SUOMEN KIELI

Sisällysluettelo

◆ **Johdanto**
Turvaohjeet 3
Eri levytyypit ja niiden ominaisuudet 4

◆ **YHTEENVETO DVD-VIDEONAUHURIN OSISTA**
DVD-videonauhurin etupaneeli 5
DVD-videonauhurin takapaneeli 5
Lisätarvikkeet 5
Näytön ilmaisimet 6

◆ **DVD-VIDEONAUHURIN LIITÄNTÖJEN TEKEMINEN**
Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen 6
DVD-videonauhurin kytkeminen TV:hen koaksiaalikaapelilla 6
DVD-videonauhurin kytkeminen TV:hen SCART-kaapelilla 7
DVD-videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai muuhun laitteeseen . 7
Verkkovirtaan kytkeminen ja automaattinen asetustoiminto (Plug & Auto Setup) 8
Television virittäminen DVD-videonauhurin kanssa käytettäväksi 9
Päivämäärän ja kellonajan asetus 9
Kielen asetus 10

◆ **DVD-VIDEONAUHURIN ASETUSTEN TEKEMINEN**
TV-kanavien automaattinen esiviritys 10
TV-kanavien manuaalinen esiviritys 11
Esiviritetyn TV-kanavan poistaminen 12
Esiviritettyjen TV-kanavien järjestyksen muuttaminen 13
RF OUT -äänitilan valinta (B/G–D/K) 13
DVD-videonauhurin toistokanavan valinta 14
Värijärjestelmän valinta 14
NICAM-järjestelmä 15
Älykäs kuvansäätö 15
ShowView Extend 16
Automaattinen virrankatkaisutoiminto 16
Viestit näytöllä 16
Videokasettityypin valinta 17
Koko videokasetin jatkuva toisto 17

◆ **TV-LÄHETYSTEN NAUHOITTAMINEN VIDEONAUHURILLA**
Nauhoitusnopeuden valinta 17
Päällenauhoituksen estäminen 17
Suora nauhoitus 18
Nauhoitus automaattisella loppupysäytyksellä . . 18
ShowView-ohjelmoinnin käyttö 19
ShowView-ohjelmoinnin muuttaminen 20
Ajastinnauhoituksen käyttö 21
Ajastinnauhoituksen asetusten tarkistaminen . . . 21
Ajastinnauhoituksen peruuttaminen 22

◆ **TOISTOTOIMINTO**
Videokasetin toisto 22
Manuaalinen kuvaraidanseurannan säätö 22
Äänentoistotilan valinta 22
Videokasetin hidastettu toisto 23
Määrätyn jakson toisto ruutu ruudulta 23
Määrätyn jakson toisto eri nopeuksilla 23
Määrätyn jakson hakeminen 24
Nauhalaskurin käyttö 25
RCA-A/V-kaapelin kytkeminen 26
Nauhoituksen jatkaminen keskeytyskohdasta joustavalla editointitoiminnolla (Assemble Edit) . . . 26
Toisen DVD-videonauhurin tai videokameran nauhoittaminen 27
Kauko-ohjaimen TV-painikkeiden käyttö 27

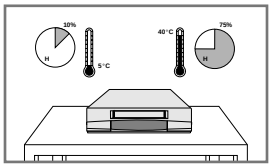
◆ **DVD-TOIMINNOT**
Liitännän valinta 28
Kielivaihtoehtojen asetus 28
Audiovaihtoehtojen asetus 30
Näyttövaihtoehtojen asetus 31
Ikärajavalvonnan asetus 32
A/V-vastaanottimen yhdistäminen 33
Toiston erikoisominaisuudet 33
Kuvasuhteen säätäminen (EZ View) 34
Display-toiminnon käyttö 35
Kamerakulman muuttaminen 36
Tekstityskielen valinta 36
Uusintatoisto (Repeat Play) 37
Audio-kielen valinta 37
Merkkaustoiminnon käyttö 38
MP3/WMA-toisto 38
MP3/WMA Play 39
Ohjelman toisto ja satunnaistoisto 40
Kuva-CD-levyjen toistaminen 40
DivX-, XviD- tai MPEG4-toisto Toiston erikoisominaisuudet 42
DivX-, XviD- tai MPEG4-toisto 43

◆ **VIANETSINTÄ**
Tekniset tiedot 44
Mahdolliset viat ja korjaustoimenpiteet (videonauhuri) 45
Vianetsintäopas (DVD) 46

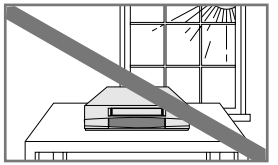
Turvaohjeet

Seuraavissa kuvissa annetaan muutamia yleisiä turvaohjeita.

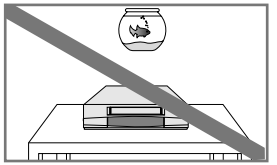
Salaman kuvan tarkoituksena varoittaa laitteen käyttäjää laitteen kotelon sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä.
ÄLÄ AVAA DVD-VIDEONAUHURIN KOTELOA. Jätä huolto- ja korjaustyöt valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.



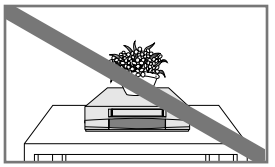
ÄLÄ altista DVD-videonauhuria äärimmäisen kuumalle tai kylmälle lämpötilalle (alle 5 ºC tai yli 40ºC) tai säilytä sitä erittäin kuivissa tai kosteissa käyttötiloissa (alle 10 % tai yli 75 %).



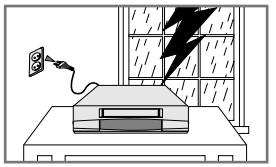
ÄLÄ altista DVD-videonauhuria suoralle auringonpaisteelle.



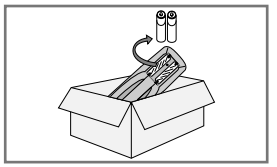
ÄLÄ päästä nestettä roiskumaan DVD-videonauhurin päälle.



ÄLÄ aseta mitään esineitä DVD-videonauhurin tai sen kauko-ohjaimen päälle.



Irrota DVD-videonauhurin virtajohto pistorasiasta ja sen antenni antenniliitännästä myrskyn ja/tai salamoinnin ajaksi.



Ellei kauko-ohjainta käytetä pitkään aikaan, poista siitä paristot ja säilytä kauko-ohjainta viileässä ja kuivassa paikassa.

TÄTÄ LAITETTA EI OLE TARKOITETTU KÄYTETTÄVÄKSI KAUPALLISESSA KÄYTÖSSÄ.

Tämä käyttöopas on jaettu kahteen osaan. Ensimmäinen osa kuvaa videonauhurin ja toinen DVD-soittimen käyttämisen.
Näet **VCR** - ja **DVD** - merkeistä tai lukujen otsikoista, kummassa osassa olet.

Eri levytyypit ja niiden ominaisuudet

Tällä DVD-soittimella voidaan toistaa seuraavia, näytetyillä logoilla varustettuja levytyyppejä:

Levytyyppi (Logo)	Tallennus-tyypit	Levykoko	Maks.soitto-aika	Ominaisuudet
DVD VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Yksipuolinen 240 min Kaksipuolinen 480 min	• DVD:n äänen- ja kuvantoistolaatu on erinomainen. Tämä johtuu siinä käytettävistä Dolby Digital- ja MPEG-2-järjestelmistä. • Eri näyttö- ja audiotoiminnot voidaan helposti valita kuvaruutunäytöstä.
		8 Cm	Yksipuolinen 80 min Kaksipuolinen 160 min	
AUDIO-CD COMPACT DIGITAL AUDIO	Audio	12 Cm	74 min.	• LP-levy äänitetään analogisena signaalina, joka sisältää enemmän säröä. CD äänitetään digitaalisena signaalina, jolloin äänenlaatu on parempi, särö on pienempi ja äänen yleislaatu ei heikkene samalla lailla ajan mittaan.
		8 Cm	20 min.	
VIDEO-CD COMPACT DIGITAL VIDEO	Audio + Video	12 Cm	74 min.	• CD-äänellä, VHS-laadulla ja MPEG-1 -pakkaustekniikalla varustettu kuvalevy.
		8 Cm	20 min.	

* ÄLÄ soita tällä laitteella seuraavia levytyyppejä: CR-ROM, CD-I ja DVD-ROM!
(CDG-levystä toistuu ainoastaan ääni, ei kuvia.)
* Joitakin CD-R-, CD-RW- tai DVD-R-levyjä ei ehkä voi toistaa niiden tallennuslaadun tai tyypin vuoksi.

Levysymbolit

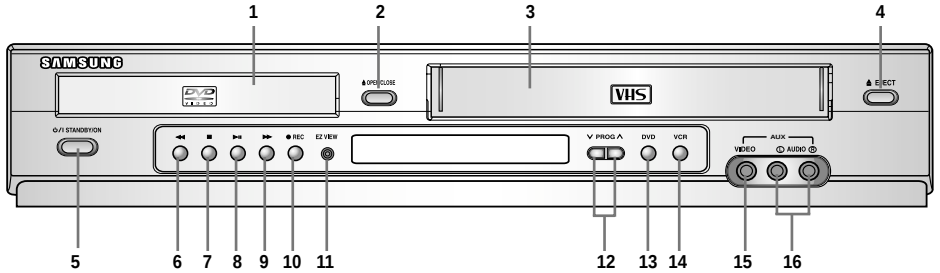
1 ~ 6	• Toisto- aluekoodi
PAL	• PAL-lähetysjärje-stelmä mm. Isossa-Britanniassa, Ranskassa ja Saksassa.
DOLBY DIGITAL	• Dolby Digital-levy
STEREO	• Stereolevy
DIGITAL SOUND	• Digitaalinen audiolevy
dts	• DTS-levy
DIVX VIDEO	• Levy sisältää Divx-ohjelmistotuotteen

Toistoaluekoodi

Sekä DVD-soitin että DVD-levyt on varustettu aluekoodilla. DVD-soittimella voi toistaa ainoastaan samalla aluekoodilla varustettuja levyjä. Elleivät soittimen ja levyn aluekoodit ole samat, levyä ei voi toistaa sillä soittimella.

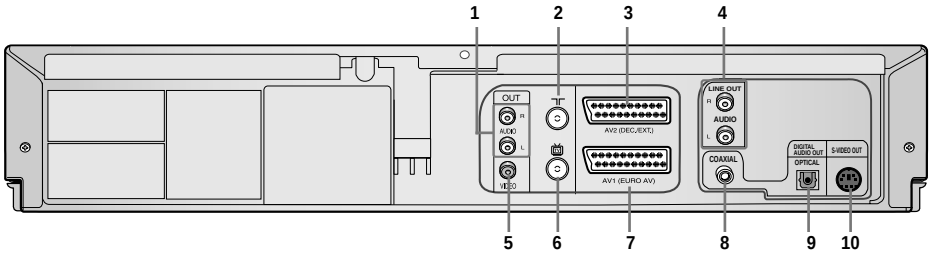
Tämän soittimen aluekoodi näkyy sen takapaneelissa.

DVD-videonauhurin etupaneeli



1 DVD-SOITIN
2 AVAA/SULJE-PAINIKE
3 VIDEOKASETTITILA
4 KASETINPOISTOPAINIKE
5 VALMIUSTILA/VIRTA PÄÄLLÄ - PAINIKE
6 TAAKSEPÄINSIIRTO/ OHITA EDELLINEN -PAINIKE
7 PYSÄYTYSPAINIKE
8 TOISTO/STILL-PAINIKE
9 ETEENPÄINSIIRTO/OHITA SEURAAVA -PAINIKE
10 NAUHOITUSPAINIKE
11 EZ VIEW
12 OHJELMANVALINTAPAINIKE
13 DVD VALINTAPAINIKE
14 VCR VALINTAPAINIKE
15 AUX VIDEO - TULOLIITÄNTÄ
16 AUX AUDIO L,R - TULOPISTOKKEET

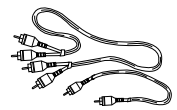
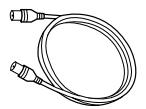
DVD-videonauhurin takapaneeli



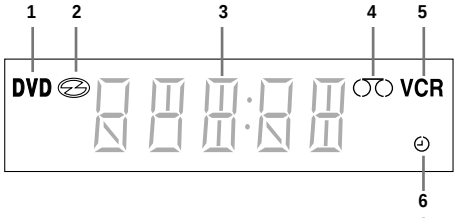
1 RCA AUDIO L, R - LÄHTÖPISTOKKEET
2 ANTENNIN TULOLIITÄNTÄ
3 AV2 (DEC./EXT.) SCART-LIITIN (EUROLIITÄNTÄ)
4 RCA AUDIO L,R - LÄHTÖPISTOKKEET (VAIN DVD)
5 RCA VIDEO - LÄHTÖPISTOKKEET
6 TV-ANTENNIN LÄHTÖLIITÄNTÄ
7 AV1 (EURO AV) OTTO/ANTO-SCARTLIITIN (EURO-21)
8 DIGITAALISEN AUDION ANTOLIITÄNTÄ (KOAKSIAALINEN)
9 DIGITAALISEN AUDION ANTOLIITÄNTÄ (OPTINEN)
★(SV-DVD540/SV-DVD545)
10 S-VIDEON ANTOLIITÄNTÄ

Lisätarvikkeet

Olet juuri hankkinut itsellesi SAMSUNG DVD-videonauhurin (DVD-VCR).
Sen mukana toimitetaan seuraavat lisätarvikkeet.

KAUKO-OHJAIN & PARISTOT	AUDIO/VIDEOJOHTO	AUDIO/VIDEOJOHTO	KOAKSIAALIKA APEL
			

Näytön ilmaisimet



1 The DVD Deck is active
2 Laitteeseen on ladattu DVD-, VCD-,CD- tai SVCD-levy.
3 Tässä kohdassa näytetään joko aika, laskurin lukemat, jäännösaika tai käytössä olevan laitteen tila.
4 Kasetti ladattu
5 Videonauhuri on aktiivinen.
6 Ajastintallennuksen ohjelmointi tai itse nauhoitus on käynnissä.

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

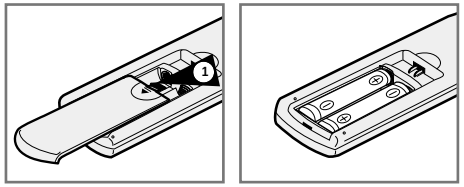
Kauko-ohjaimeen on asetettava uudet paristot tai siinä olevat vanhat on vaihdettava uusiin silloin kun:

- ***DVD-videonauhuri on juuri ostettu***
- ***Kauko-ohjain ei enää toimi kunnolla***

1 Työnnä kauko-ohjaimen pohjassa olevan paristotilan kannen sisälaitaa nuolen suuntaan kannen irrottamiseksi.

2 Aseta kaksi AAA- tai RO3-koon tai vastaavaa paristoa paristotilaan niiden navat oikeaan suuntaan:

- + pariston pluspää (+) paristotilan vastaavaan päähän
- – pariston miinuspää (–) paristotilan vastaavaan päähän



3 Aseta kansi takaisin paikalleen kohdistamalla se kauko-ohjaimen rungon suuntaiseksi ja painamalla se paikalleen.

➢ ***Älä käytä yhtä aikaa eri paristotyyppejä (esim. mangaani- ja alkaliparistoja).***

DVD-videonauhurin kytkeminen TV:hen koaksiaalikaapelilla

Jotta televisio-ohjelmia voitaisiin katsoa TV:stä, TV:n on saatava lähetesignaali jostakin seuraavista lähteistä:

- ***Ulkoantenni***
- ***Sisäantenni***
- ***Kaapeli-TV-verkko***
- ***Satelliittivastaanotin***

☛ ***Tarkista ennen liitäntäkaapelien kytkemistä, että sekä televisiosta että DVD-videonauhurista on kytketty virta päältä.***

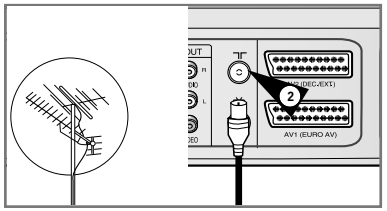
1 Irrota antennijohto tai kaapeliverkon liitäntäjohto TV:stä.

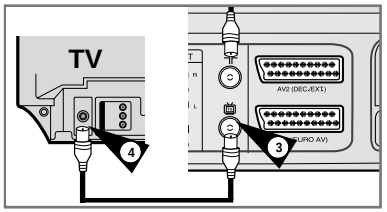
2 Kytke tämä kaapeli 75Ω:n koaksiaalikaapeliliitäntään, joka on merkitty DVD-videonauhurin takapaneeliin symbolilla ⊐⊏.

3 Kytke laitteen mukana toimitettu koaksiaalikaapeli DVD-videonauhurin -liitäntään.

4 Kytke koaksiaalikaapelin toinen siihen liitäntään, johon antennijohto oli aikaisemmin kytkettynä.

5 Voit parantaa television kuvan ja äänen laatua yhdistämällä DVD-videonauhurin televisioon SCART-kaapelin avulla, jos televisiossa on tämä liitäntä. Lisätietoja on seuraavalla sivulla.





DVD-videonauhurin kytkeminen TV:hen SCART-kaapelilla

Voit kytkeä DVD-videonauhurin TV:hen SCART-kaapelilla, jos TV:ssäsi on tämän kytkennän mahdollistava liitäntä. Niin tekemällä:

- ***Saat parempilaatuisen kuvan ja äänen***
- ***Yksinkertaistat DVD-videonauhurin asetusten tekoa***

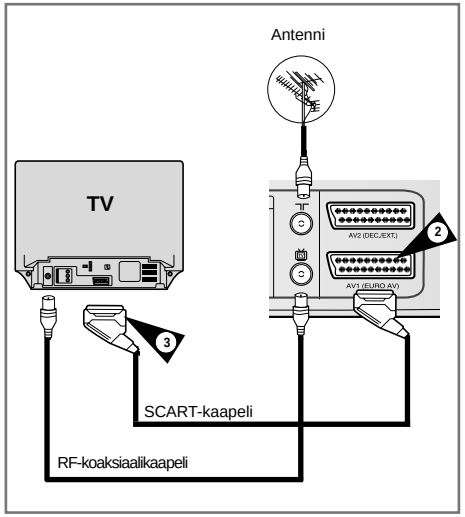
☛ ***Valitusta liitäntätavasta riippumatta laitteen mukana toimitettu koaksiaalikaapeli pitää aina kytkeä laitteiden välille. Muussa tapauksessa kuva ei tule näkyviin TV-ruutuun silloin kun DVD-videonauhuri on kytketty päältä.***

☛ ***Tarkista ennen liitäntäkaapelien kytkemistä, että sekä televisiosta että DVD-videonauhurista on kytketty virta päältä.***

1 Yhdistä koaksiaalikaapeli sivulla 6 kuvatulla tavalla.

2 Kytke SCART-kaapelin toinen pää DVD-videonauhurin takapaneelin AV1-liitäntään (EURO AV).

3 Kytke kaapelin toinen pää TV:n vastaavaan liitäntään.



DVD-videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai muuhun laitteeseen

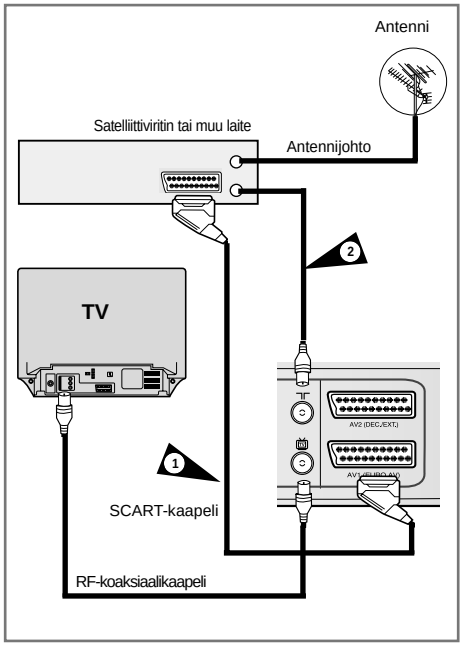
Voit kytkeä DVD-videonauhurin satelliittivastaanottimeen tai toiseen DVD-videonauhuriin SCART-kaapelilla silloin nämä liitännät on käytettävissä valituissa laitteissa. Seuraavissa kuvissa annetaan muutamia esimerkkejä liitäntämahdollisuuksista.

1 AV1 (EURO-AV): 21-nastaista SCART-kaapelia käyttämällä

Kytke satelliittivastaanotin tai jokin muu laite SCART-kaapelilla DVD-videonauhurin takapaneelin AV1-liitäntään (EURO-AV).
Valitse tämän kytkennän jälkeen ohjelmalähde painamalla INPUT SEL. -painiketta AV1 -ohjelmalähteen valitsemiseksi.

2 By means of RF Coaxial Cable

Tämän kytkennän tekemisen jälkeen pitää satelliittivirittimen avulla viritetty kanava virittää kohdalleen uudelleen.
Satelliittivirittimen RF-toistokanavaksi pitää valita jokin muu kuin DVD-videonauhurin käyttämä kanava 36, valitse toistokanavaksi esim. kanava 39.



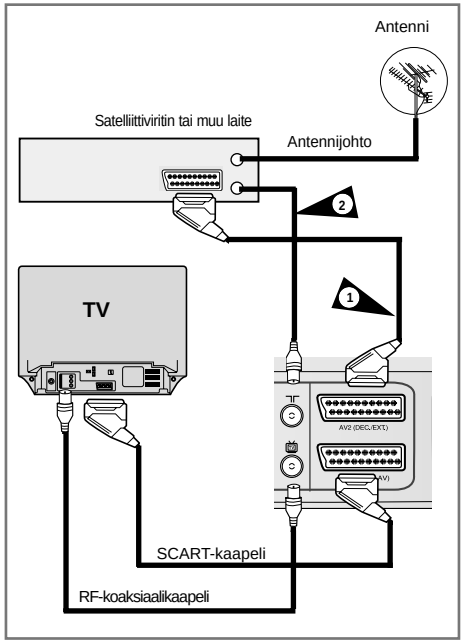
DVD-videonauhurin kytkeminen satelliittivastaanottimeen tai muuhun laitteeseen

1 AV2 IN: 21-nastaista SCART-kaapelia käyttämällä

Kytke satelliittivastaanotin tai jokin muu laite SCART-kaapelilla DVD-videonauhurin takapaneelin AV2 (DEC./EXT.)-liitäntään.
Valitse tämän kytkennän jälkeen ohjelmalähde painamalla INPUT SEL. -painiketta AV2 -ohjelmalähteen valitsemiseksi.

2 RF-koaksiaalikaapelia käyttämällä

Tämän kytkennän tekemisen jälkeen pitää satelliittivirittimen avulla viritetty kanava virittää kohdalleen uudestaan.
Satelliittivirittimen RF-toistokanavaksi pitää valita jokin muu kuin DVD-videonauhurin käyttämä kanava 36, valitse toistokanavaksi esim. kanava 39.



Verkkovirtaan kytkeminen ja automaattinen asetustoiminto (Plug & Auto Setup)

Kuvanauhurisi asettaa automaattisesti omat virityksensä heti, kun se on liitetty ensimmäistä kertaa verkkoon. Tv-asemat tallentuvat muistiin. Menettelyyn kuluu muutamia minuutteja. Sen jälkeen kuvanauhuri on valmiina käyttöön.

1 Liitä koaksiaalikaapeli sivulla 6 esitetyllä tavalla (Kuvanauhurin liittäminen tv-vastaanottimeen koaksiaalikaapelilla).

2 Liitä kuvanauhuri virtalähteeseen.
Tulos : **LANGUAGE SET** -valikko ilmestyy näkyviin.

3 Valitse haluamasi kieli painamalla ▲ tai ▼ -painiketta.

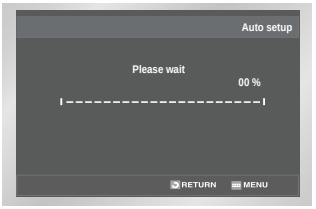
4 Tallenna valittu kieli painamalla OK.
Tulos: Näytölle ilmestyy viesti.

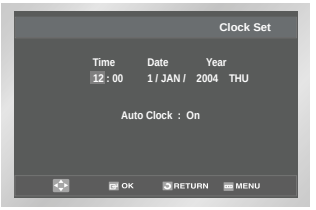
5 Paina OK-painiketta.
Tulos: Maan valinnan MENU näkyy näyttöruudussa.

6 Paina maan valitsemiseksi joko painiketta ▲ tai ▼.
☛ Videonauhuri hakee valitsemasi maan asemia esiasetetun mieltymysluettelosi mukaisesti.

7 Käynnistä automaattinen kanavahakutoiminto painamalla OK-painiketta.
- ◆ Videonauhurin automaattisesti tallentamien asemien määrä riippuu löydettyjen asemien määrästä (maa, vastaanotto-olot jne.).
- ◆ Menettely päättyy muutaman minuutin kuluttua. Minkä jälkeen kellonaika ja päiväys näkyvät automaattisesti.

8 Tarkasta päiväys ja kellonaika.
Jos ne ovat :
- ◆ oikein, poistu valikosta painamalla MENU-näppäintä kahdesti.
- ◆ vääri, katso sivu 9.





➢ Automaattinen esiviritys voidaan tehdä painamalla kuvanauhurin ■ -painiketta jatkuvasti 5 sekunnin ajan tai enemmän, kun kuvanauhurissa ei ole kasettia.

Television virittäminen DVD-videonauhurin kanssa käytettäväksi

Ainoastaan silloin kun SCART-kaapelia ei käytetä televisio tulee virittää käytettäväksi DVD-videonauhurin kanssa

➢ ***DVD-videonauhurien toistamien kuvien katselemiseksi silloin kun laitteiden välinen liitäntä on tehty SCART-kaapelilla TV tulee asettaa käyttämään audio/video-tilaa (AV).***

1 Kytke TV päälle.

2 Kytke DVD-videonauhuri päälle painamalla sen etupaneelin tai sen kauko-ohjaimen STANDBY/ON-painiketta.

3 Valitse TV:n DVD-videonauhurin käyttöä varten viritetty kanava.

4 Lataa videokasetti DVD-videonauhuriin. Tarkista, että DVD-videonauhuri alkaa “lukea” kasettia. Ellei, paina ►II -painiketta.

5 Käynnistä TV-kanavien selaus tai aseta TV UHF-kanavalle 36.

6 Hienoviritä TV:tä, kunnes kuva ja ääni toistuvat tarkasti.

7 Elleivät kuva ja ääni toimi tai jos viereiset kanavat aiheuttavat häiriöitä, voi olla aiheellista vaihtaa DVD-videonauhurin toistokanavaa (lue sivun 15 kappale “DVD-videonauhurin toistokanavan valinta” ja sivulla 44 oleva kappale “Mahdolliset viat ja korjaustoimenpiteet”).

8 Kun kuva ja ääni toistuvat tarkkoina, tallenna tämä kanava TV:stä valitulle kanavanumerolle.
Tulos: Tätä kanavaa käytetään nyt DVD-videonauhurin toistokanavana.

Päivämäärän ja kellonajan asetus

DVD-videonauhurissa on 24 tunnin järjestelmän mukainen kello ja kalenteri, joita voi käyttää esim. seuraaviin toimintoihin:

- ◆ ***Nauhoitus automaattisella loppupysäytyksellä***
- ◆ ***DVD-videonauhurin automaattinen ajastinnauhoitustoiminto***

Päivämäärä ja kellonaika on asetettava silloin kun:

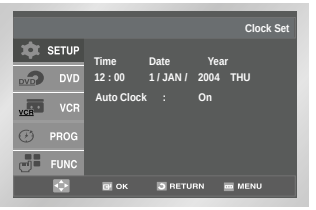
- ◆ ***DVD-videonauhuri on juuri ostettu***

☛
- ◆ Päiväys ja kellonaika asetetaan automaattisesti lähetyssignaalien avulla, mutta tämä toiminto ei toimi ilman vastaanotettua teksti-TV-signaalia.
- ◆ Muista asettaa kello oikeaan aikaan silloin kun aika muuttuu kesäajasta talviaikaan ja päinvastoin.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta Clock kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **Clock Set** -valikko ilmestyy näytölle.



4 Valitse tunti- ja minuuttilukemat sekä päiväys ja kuukausi ◄ - ja ► painikkeita painamalla.
Tulos: Valittu vaihtoehto alkaa vilkkua.

5 Lisää tai vähennä lukemia painamalla ▲ tai ▼.
Tulos: Viikonpäivä tulee näkyviin automaattisesti.

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN -painiketta kahdesti valikon sulkemiseksi.

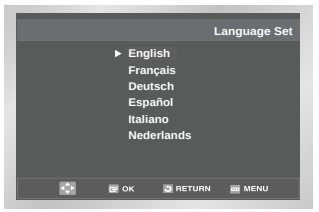
Kielen asetus

Voit vaihtaa näyttötietojen kielen.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.

2 Valitse kohta Language kohdistinpainikkeilla ja paina OK painiketta.

3 Aseta kohdistin halutun kielen kohdalle ja paina OK-painiketta.



4 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN -painiketta kahdesti valikon sulkemiseksi.

TV-kanavien automaattinen esiviritys

TV-kanavia ei tarvitse esivirittää uudelleen, jos ne on jo kertaalleen esiviritetty automaattisesti. (Lue sivun 8 kappale "Verkkovirtaan kytkeminen ja automaattinen asetustoiminto (Plug & Auto Setup)"

DVD-videonauhurissa on sisäänrakennettu TV-viritin TV-kanavien vastaanottoa varten.
Virittimen avulla vastaanotettavat TV-kanavat tulee esivirittää. Tämä voidaan tehdä jollakin seuraavista tavoista:

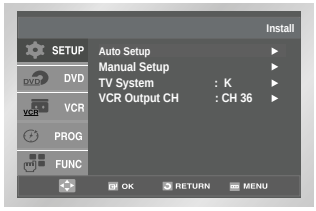
- ***Plug & Auto Setup -toiminnolla (lue lisää sivulta 8)***
- ***Automaattisesti***
- ***Manuaalisesti (lue lisää sivulta 11)***

Aina 80 kanavaa voidaan tallentaa muistiin.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **Install** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta
Tulos: **Install**-valikko ilmestyy näytölle.



4 Valitse **Auto Setup** painikkeella ▲tai ▼. Vahvista valinta painikkeella ▶.
Tulos: Maanvalintavalikko (country selection) tulee ruutuun.

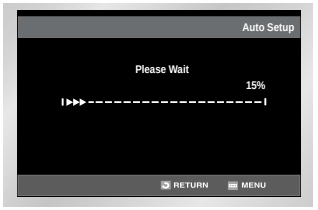
5 Videonauhuri hakee valitsemasi maan asemia esiasetetun mieltymysluettelosi mukaisesti.

6 Paina OK-painiketta.
Tulos: Näytölle ilmestyy viesti, joka ilmoittaa videonauhuriin mahdollisesti jo esivalittujen kanavien poistamisesta.

TV-kanavien automaattinen esiviritys

7 Käynnistä kanavien automaattihaku painamalla OK.
Tulos:
- TV-ruudussa alkaa vilkkua viesti **Please Wait**.
- Viritin käy läpi ensimmäisen taajuusalueen ja ensimmäiseksi löytynyt ohjelmakanava näytetään näytöllä ja tallennetaan muistiin.
- DVD-videonauhuri alkaa sen jälkeen etsiä seuraavaa ohjelmakanavaa jne.
- Kun kanavien automaattinen hakutoiminto on suoritettu loppuun, DVD-videonauhuri siirtyy automaattisesti ohjelmakanavalle numero 1.

➢ DVD-videonauhurin automaattisesti muistiin tallentamien kanavien määrä riippuu sen löytämistä ohjelmakanavista.



8 Halutessasi keskeyttää ohjelmakanavien automaattisen hakutoiminnon ennen sen loppuunsuorittamista paina kolmesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

➢
- ***Päiväys ja kellonaika asetetaan automaattisesti lähetesignaalista. Jos lähetesignaali on heikko tai TV-ruudussa näkyy haamukuvia, päiväyksen ja kellonajan automaattinen asetus ei välttämättä toimi. Aseta ne siinä tapauksessa manuaalisesti (lue lisää sivulta 9).***

- ***Kun ohjelmakanavien automaattinen hakutoiminto on päättynyt, viritin on saattanut tallentaa muistiin jonkin ohjelmakanavan useammin kuin kerran. Valitse siinä tapauksessa niistä parhaimman kuvan antava kanava ja poista ne, joita ei enää tarvita (lue lisää sivulta 12).***

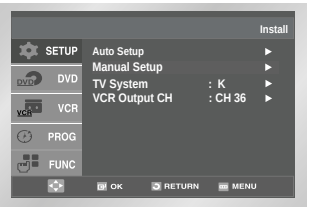
TV-kanavien manuaalinen esiviritys

TV-kanavia ei tarvitse esivirittää manuaalisesti, jos ne jo on viritetty automaattisesti.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **Install** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **Install**-valikko ilmestyy näytölle.

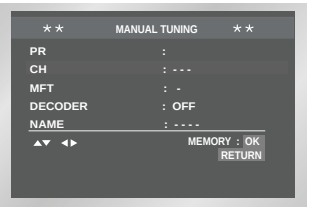


4 Paina ▲-tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Manual Setup** eteen.

5 Valitse ▶ -painiketta painamalla kohta **Manual Setup**.
Tulos: Näytölle ilmestyy **TV STATION TABLE** -valikko.

6 Valitse halutun ohjelmakanavan numero ▲-tai ▼ -painiketta painamalla.

7 Paina ▶ -painiketta aseman esivirittämiseksi.
Tulos: Näytölle ilmestyy **Manual Tuning** -valikko.



TV-kanavien manuaalinen esiviritys

8 Käynnistä ohjelmakanavan haku ◀ - tai ▶ -painiketta painamalla.
Tulos: Viritin käy läpi ensimmäisen taajuusalueen ja ensimmäiseksi löytynyt ohjelmakanava näytetään näytöllä.

9 Valitse **DECODER** painikkeella ▼.

10 Paina painiketta ▶ tv-aseman dekooderin käytön aloittamiseksi tai lopettamiseksi, mikäli tarpeen.

11 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **NAME** eteen.
Aseman nimi asetetaan automaattisesti lähetesignaalin avulla.

12 Ohjelmakanavan nimen muuttamiseksi paina ▶ -painiketta.
Tulos: Nimen 1. kirjain alkaa vilkkua.

13

Halutessasi...	Paina...
Valita nimeen kirjainmerkin	▲ - tai ▼ -painiketta, kunnes haluttu kirjainmerkki (kirjain, numero tai "-" -merkki) ilmestyy näyttöön
Siirtyä seuraavaan tai edelliseen kirjain-merkkiin	▶ tai◀ - tai -painiketta

14

Jos...	Niin...
Haluat tallentaa muistiin näytöllä näkyvä ohjelmak-anavan	◆ Paina ▲ - tai ▼ -painiketta, kunnes kohdistin siirtyy kohdan **MFT** eteen ◆ Paina tarvittaessa ◀ - tai ▶ -painiketta kuvan säätämiseksi ◆ Paina OK ohjelmakanavan tallentamiseksi muistiin
Et halua tallentaa muistiin näytöllä näkyvää ohjelmak-anavaa	◆ Paina ▲ - tai ▼ -painiketta, kunnes kohdistin siirtyy kohdan **CH** eteen ◆ Paina ◀ - tai ▶ -painiketta jatkaaksesi hakua taajuusalueella ja näyttääksesi seuraavan ohjelmakanavan ◆ Siirry kohdan **14** alkuun

15 Toista tämä menettely kohdasta **6** lähtien, kunnes kaikki halutut asemat on tallennettu muistiin.

16 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina kolmesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

Esiviritetyn TV-kanavan poistaminen

Jos olet tallentanut muistiin ohjelmakanavan:

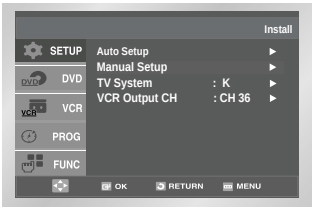
- ***Jota et tarvitse***
- ***Väärälle esivirityspaikalle***

Voit poistaa sen.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

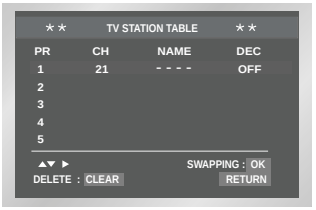
2 Valitse kohta **Install** kohdistinpainikkeilla ▲,▼ .

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **Install**-valikko ilmestyy näytölle.



4 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Manual Setup** eteen.

5 Valitse tämä kohta ▶ -painiketta painamalla
Tulos: Näytölle ilmestyy **TV STATION TABLE** -valikko.



6 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy poistettavan, esiviritetyn ohjelmakanavan (**PR**) eteen.

7 Paina CLEAR-painiketta.

8 Toista menettely kohdasta **6** lähtien, kunnes kaikki halutut asemat on poistettu.

9 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina neljästi RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

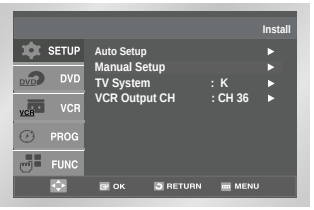
Esiviritettyjen TV-kanavien järjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa esiviritettyjen TV-kanavien luettelossa olevien kanavien järjestystä ja muuttaa niiden numeroita oman halusi mukaisesti.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

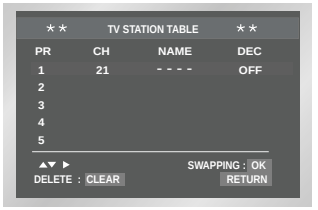
2 Valitse kohta **Install** kohdistinpainikkeilla ▲,▼.

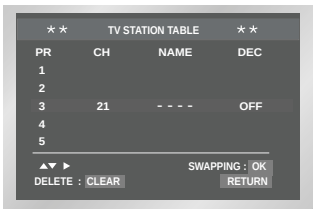
3 Valitse tämä kohta OK- tai kohdistinpainikkeilla ▶ .
Tulos: **Install**-valikko ilmestyy näytölle.



4 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Manual Setup** eteen.

5 Valitse tämä kohta ▶ -painiketta painamalla
Tulos: Näytölle ilmestyy **TV STATION TABLE** -valikko.





6 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy halutun, esiviritetyn ohjelmakanavan eteen.
Tulos: Valittu ohjelmakanava ilmestyy samanaikaisesti TV-ruutuun.

7 Kun haluat muuttaa kanavanumeroa, paina kauko-ohjaimen OK-painiketta. (Esimerkiksi, kun siirrät aseman kanavalta 1 kanavalle 3.)

8 Tätä ohjelmakanavaa voidaan muuttaa toistamalla sama menettely kohdasta **6** alkaen.

9 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina neljästi RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

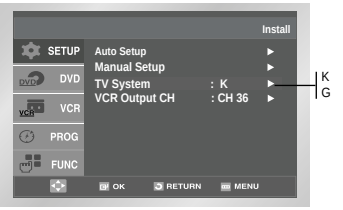
RF OUT -äänitilan valinta (B/G–D/K)

Voit valita äänitilan (B/G) tai (D/K) videonauhuriin kytketyn TV:n mukaisesti.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **Install** kohdistinpainikkeita ▲, ▼ käyttämällä.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **Install**-valikko ilmestyy näytölle.



4 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **TV System** eteen.

5 Valitse G tai K ▶ -painiketta painamalla.

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina kahdesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

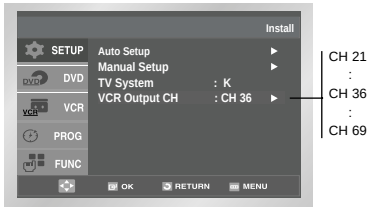
DVD-videonauhurin toistokanavan valinta

DVD-videonauhurin toistokanavaa voidaan joutua vaihtamaan, jos toistokuvassa esiintyy häiriöitä tai ellei toistokuva tule näkyviin TV:hen.
DVD-videonauhurin toistokanava voidaan vaihtaa, jos haluat säätää ruutunäytöllä näytettävien tietojen näyttötaajuutta.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta **Install** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **Install**-valikko ilmestyy näytölle.



4 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **VCR Output CH** eteen.

5 Valitse haluttu toistokanava (CH21~CH69) OK- tai ▶ -kohdistinpainikkeilla.

CH21 → .. CH36 → .. CH69

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN -painiketta kahdesti valikon sulkemiseksi.
Viritä sen jälkeen TV uudelleen käyttöä varten. (sivu 9).

Värijärjestelmän valinta

Voit valita ennen videokasetin toistoa sen toistossa käytettävän värijärjestelmän.
Muussa tapauksessa järjestelmä valitsee automaattisesti käytettävän värijärjestelmän silloin asetukseksi on valittu AUTO.

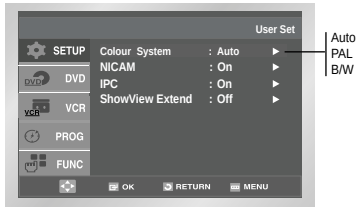
➢ ◆ ***Videokasettia toistettaessa DVD-videonauhuri valitsee automaattisesti käytettävän värijärjestelmän.***

◆ ***NTSC-värijärjestelmän mukaisesti nauhoitettua videokasettia tällä DVD-videonauhurilla toistettaessa tee värijärjestelmän asetus TV:n mukaisesti. Jos käytettävä TV toimii ainoastaan PAL-järjestelmän mukaisesti, aseta asetukseksi NTPB. Jos taas TV on moninormi-TV (NTSC 4.43 -yhteensopiva), aseta asetus kohtaan NT4.43, jolloin voit nauhoittaa NT4.43 -järjestelmän mukaisesti.***

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta User Set kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näytölle.



4 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan Colour System eteen.

5 Valitse ▶ -painiketta painamalla
Auto → PAL → B/W.

Auto	Videokasetti toistettaessa DVD-videonauhuri valitsee automaattisesti värijärjestelmän.
B/W	Mustavalkoinen

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina kolmesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

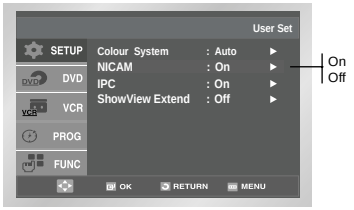
NICAM-järjestelmä

NICAM-järjestelmällä lähetettävät ohjelmat on jaettu kolmeen tyyppiin. NICAM-stereo, NICAM-mono ja Bilingual (kaksikieliset lähetykset). NICAM-ohjelmat sisältävät aina myös normaalin monoäänilähetyksen, minkä vuoksi voit aina valita haluamasi äänijärjestelmän.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse kohta User Set kohdistinpainikkeilla ▲, ▼ .

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näytölle.



4 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **NICAM** eteen.

5

Halutessasi käyttää...	**Paina OK tai ▶, kunnes...**
Monotilaa	Näytölle ilmestyy **Off**. Off: Aseta asetus tähän kohtaan ainoastaan silloin kun stereoäänessä on huonojen vastaanotto-olosuhteiden vuoksi säröä, ja haluat sen vuoksi äänittää normaalia monoääntä NICAM-lähetyksen aikana.
NICAM-tilaa	Näytölle ilmestyy **On**. On: Aseta asetus normaaliolosuhteissa tähän kohtaan**.**

6 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina kolmesti RETURN-painikette valikon sulkemiseksi.

Älykäs kuvansäätö

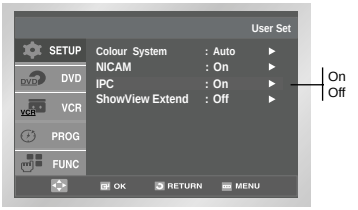
Älykäs kuvansäätötoiminto mahdollistaa kuvan terävyyden automaattisen säädön oman arviosi mukaiseksi.

1 Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Paina OK tai ▶.

3 Vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näytölle.

4 Valitse tämä kohta OK- tai ▶ painikkeilla.



5 Valitse IPC (älykäs kuvansäätö) ▶ -painiketta painamalla.
➢ Jos älykäs kuvansäätötoiminto on jo käytössä (**On**), kuvan terävyys säädetään automaattisesti.

6 Paina ▼ -painiketta IPC-toiminnon kytkemiseksi päältä (**Off**) kuvan terävyyden säätämiseksi manuaalisesti.

7 Paina ◀ - tai ▶ -painiketta niin monta kertaa, että kuva näkyy näytöllä sellaisena kuin itse haluat.
➢ Ellet paina painiketta 10 sekunnin sisällä, **PICTURE**-valikko häviää näytöstä automaattisesti.

8 Kun halutut asetukset on tehty, paina uudelleen RETURN-painiketta.

ShowView Extend

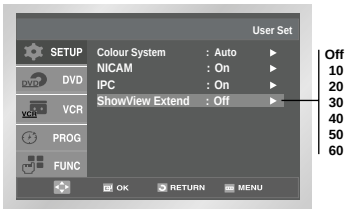
Nauhurissa on ShowView EXTEND -toiminto, jolla nauhoitusaikaa voi tarvittaessa jatkaa jopa 60 minuuttia.

➢ Käytä vain, kun PDC ei ole käytettävissä tai on kytketty pois (Off).

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.

2 Valitse **User Set** kohdistinpainikkeilla ▲, ▼.

3 Valitse tämä kohta OK- tai ▶ - painikkeilla.
Tulos: **User Set** -valikko ilmestyy näkyviin.



4 Valitse **ShowView Extend** painikkeella ▲ tai ▼.

5 Aseta **ShowView Extend** aika painikkeellaa ◀ tai ▶ (10 minuutin portain).

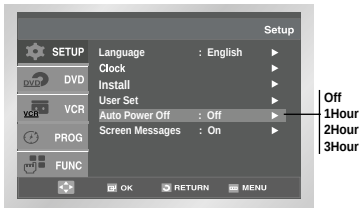
6 Kytke pois painamalla ▶- tai OK-painikkeita kunnes Off näkyy ruudussa.

Automaattinen virrankatkaisutoiminto

Automaattinen virrankatkaisutoiminto kytkee DVD-videonauhurin automaattisesti päältä, mikäli siihen ei syötetä mitään signaalia, eikä yhtäkään sen painikkeista paineta itse valitun esiasetetun ajan sisällä.

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Paina ▲ - tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Auto Power Off** eteen.



3 Valitse automaattiseen virran katkaisuun kuluva aika ▶ - tai OK-painiketta painamalla

→ **Off** → **1Hour** → **2Hour** → **3Hour** →

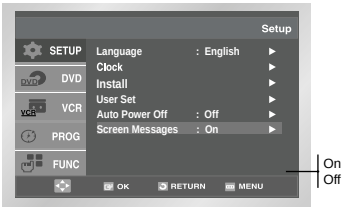
4 Kun asetus on asetettu valmiiksi paina kahdesti RETURN-painiketta valikon sulkemiseksi.

Viestit näytöllä

DVD-videonauhuri näyttää useimmat tiedot sekä omasta että TV:n toiminnasta.
Voit valita näiden tietojen (paitsi hakumerkin (indeksi), ohjelmointivalikon, ajastintoimintojen, koska niitä ei voi piilottaa) näyttämisen TV-ruudusta

1 Paina MENU-painiketta ja valitse sen jälkeen OK tai ▶.
Tulos: Ohjelmointivalikko ilmestyy näytölle.

2 Valitse Screen Messages kohdistinpainikkeilla ▲tai ▼.



3 **Halutessasi**...	**Paina OK tai ▶, kunnes**...
Näyttää tiedot ruutunäytöllä	Näytölle ilmestyy **On**.
Piilottaa näyttötiedot	Näytölle ilmestyy **Off**.

4 Kun asetukset on tehty valmiiksi paina RETURN-painiketta kahdesti valikon sulkemiseksi.

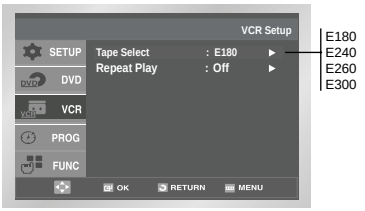
Videokasettityypin valinta

Halutessasi käyttää nauhalaskuria videokasetin jäännösajan näyttämiseen, on käytettävän kasetin pituus ilmoitettava.

1 Valitse Menu.

2 Valitse VCR-valikko kohdistinpainikkeilla ▶.

3 Valitse tämä kohta OK- tai ▶ painikkeilla.



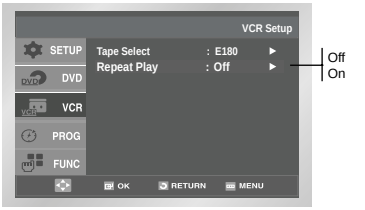
4 Paina ▲- tai ▼ -painiketta niin monta kertaa, että kohdistin siirtyy kohdan **Tape Select** eteen.

→ **E180** → **E240** →
← **E 300** ← **E260** ←

5 Valitse oikea kasetin pituus OK- tai ▶ -painikkeilla.

Koko videokasetin jatkuva toisto

Voit asettaa laitteen toistamaan jatkuvalla toistolla koko videokasettia alusta loppuun.



Jos...	**Paina OK tai ▶, kunnes**...
Haluat toistaa videokasettia jatkuvalla toistolla	Näytölle ilmestyy **On**.
Et halua toistaa jatkuvalla toistolla	Näytölle ilmestyy **Off.**

Nauhoitusnopeuden valinta

Videokasetille voi nauhoittaa kahdella eri nauhanopeudella
- ◆ ***SP (Normaalinopeus)***
- ◆ ***LP (Puolinopeus)***

Puolinopeutta käytettäessä:
- ◆ ***Jokaiselle videokasetille voi nauhoittaa puolta pitemmän ajan***
- ◆ ***Nauhoituksen laatu on kuitenkin hieman huonompi***

Nauhoittaaksesi videokasetille...	**Paina kauko-ohjaimen SPEED -painiketta, kunnes...**
Normaalinopeudella	Näytölle ilmestyy **SP**
Puolinopeudella	Näytölle ilmestyy **LP**

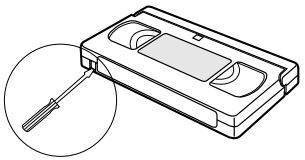
Tyyppi	**Nauhoitusaika (SP)**
E-180	**180 min = 3 h**
E-240	**240 min = 4 h**
E-260	**260 min = 4 h 20 min**
E-300	**300 min = 5 h**

Päällenauhoituksen estäminen

Videokasetin pohjassa on suojaliuska, joka (katkaistuna) estää tahattoman päällenauhoituksen. Jos liuska niin ollen katkaistaan, ei videokasetille voi nauhoittaa.

1 Halutessasi suojata videokasetin päällenauhoitukselta, katkaise suojaliuska pienellä ruuvimeisselillä.

2 Halutessasi tämän jälkeen kuitenkin nauhoittaa videokasetille, jonka suojaliuska on katkaistu, kiinnitä teippi aukon päälle.



Suora nauhoitus

Ennen ohjelman nauhoittamista vastaava ohjelmakanava tulee esivirittää (ellet nauhoita ulkoisesta videolaitteesta). Ellet ole vielä tehnyt niin, lue sivuilla 10-11 olevat kappaleet.

1 Kytke TV päälle.

2 Halutessasi katsella nauhoitettavaa ohjelmaa nauhoituksen aikana valitse TV:stä DVD-videonauhurille viritetty kanava (tai käytettävä AV-kanava).

3 Lataa videonauhuriin videokasetti, jolle aiot nauhoittaa, sen suljettu ikkunapuoli ylöspäin ja suojaliuska paikallaan tai katkaistun suojaliuskan jättämä aukko teipillä peitettynä.
Tulos: DVD-videonauhuri kytkeytyy päälle automaattisesti.

4 Valitse:
- Nauhoitettava ohjelmakanava PROG (∧ tai ∨) -painikkeilla
  tai
- AV1-, AV2- tai AUX -ohjelmanlähde INPUT SEL. -painiketta käyttämällä satelliittivirittimen tai ulkoisen videolaitteen käyttämiseksi.
  Tulos: Ohjelmakanavan numero ilmestyy näyttöön ja sen lähettämä ohjelma näkyy nyt TV:stä.

5 Valitse nauhoitusnopeus painamalla SPEED-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun nopeuden valitsemiseksi. (sivu 17)

6 Pidä REC-painike (●) sisäänpainettuna hetken ajan nauhoituksen käynnistämiseksi.
Tulos: Nauhoituksen ilmaisin ilmestyy TV-ruutuun ja DVD-videonauhurin näytölle. Hakumerkki (indeksi) tallentuu nauhalle (lue lisää sivulta 24).

7 Paina nauhoituksen keskeyttämiseksi kerran ■ -painiketta.

➢
- Jos DVD-videonauhuri työntää kasetin takaisin ulos nauhoitusta käynnistettäessä, tarkista, että kasetin suojaliuska on paikallaan tai että (liuska katkaisemalla avattu) aukko on peitetty teipillä.
- Jos nauha loppuu kesken nauhoituksen, videokasetti alkaa automaattisesti kelata nauhaa takaisin kasetin alkuun.

Nauhoitus automaattisella loppupysäytyksellä

Tätä toimintoa käyttämällä voit nauhoittaa videokasetilla aina yhdeksän tuntia ohjelmaa (LP-toiminnolla). DVD-videonauhuri pysähtyy automaattisesti asetetun nauhoitusajan loputtua.

1 Kytke TV päälle.

2 Halutessasi katsella nauhoitettavaa ohjelmaa nauhoituksen aikana valitse TV:stä DVD-videonauhurille viritetty kanava (tai käytettävä AV-kanava).

3 Lataa videonauhuriin videokasetti, jolle aiot nauhoittaa, sen suljettu ikkunapuoli ylöspäin ja suojaliuska paikallaan tai katkaistun suojaliuskan jättämä aukko teipillä peitettynä.
Tulos: DVD-videonauhuri kytkeytyy päälle automaattisesti.

4 Valitse:
- Nauhoitettava ohjelmakanava PROG (∧ tai ∨) -painikkeilla
  tair
- AV1-, AV2- tai AUX(SV-DVD440/SV-DVD540) -ohjelmanlähde INPUT SEL. -painiketta käyttämällä satelliittivirittimen tai ulkoisen videolaitteen käyttämiseksi.

  Tulos: Ohjelmakanavan numero ilmestyy näyttöön ja sen lähettämä ohjelma näkyy nyt TV:stä.

5 Valitse nauhoitusnopeus painamalla SPEED-painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun nopeuden valitsemiseksi. (sivu 17)

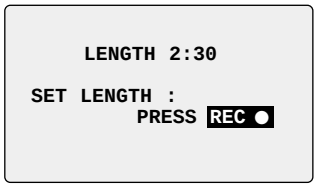
6 Pidä REC-painike (●) sisäänpainettuna hetken ajan nauhoituksen käynnistämiseksi.
Tulos: Nauhoituksen ilmaisin ilmestyy TV-ruutuun ja DVD-videonauhurin näytölle. Hakumerkki (indeksi) tallentuu nauhalle (lue lisää sivulta 23).

7 Paina REC-painiketta (●) niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun nauhoitusajan lisäämiseksi:
- 30 minuutin askelin aina 4 tuntiin
- 1 tunnin askelin aina 9 tuntiin (LP)

Tulos: Nauhoituksen pituus näkyy TV-ruudussa. Valittua ohjelmakanavaa nauhoitetaan asetetun ajan mukaisesti. Sen loputtua DVD-videonauhuri keskeyttää nauhoituksen automaattisesti.

8 Halutessasi keskeyttää nauhoituksen ennen asetettua aikaa paina STANDBY/ON-painiketta.

☛ Jos nauha loppuu ennen nauhoitusajan loppumista:
- Nauhoitus keskeytyy.



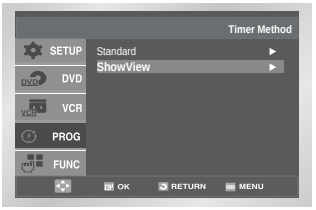
ShowView-ohjelmoinnin käyttö

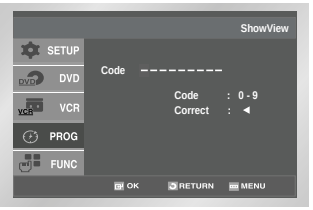
Ennen DVD-videonauhurin ajastimen ohjelmointia:
- ***Kytke päälle sekä TV että DVD-videonauhuri***
- ***Tarkista, että päiväys ja kellonaika ovat oikein asetettuja***
- ***Lataa videonauhuriin videokasetti, jolle nauhoitus aiotaan tehdä (suojaliuska paikallaan)***

Aina kuusi ohjelmaa voidaan ohjelmoida nauhoitettavaksi.

1 Paina TIMER-painiketta ShowView-tilaan pääsemiseksi. Valitse kohta **ShowView** painamalla ▲tai▼ OK tai ▶ painiketta.
Tulos: TV-ruutuun ilmestyy viesti, jossa sinua kehotetaannäppäilemään ShowView-koodi.

☛ Jos kaikki kuusi ohjelmointia on jo tehty, näyttöön ilmestyy viesti **Timer is full**. Halutessasi peruuttaa jonkin ajastetuista nauhoituksista lue lisätietoja sivulta 22.



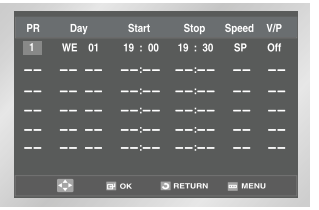


2 Näppäile numeropainikkeilla nauhoitettavan ohjelman ShowView-koodi, joka näkyy esim. TV-lehdestä.

➢ Halutessasi korjata väärin kirjoitettua ShowView-koodia:
- Paina ◄ -painiketta, kunnes väärä numero on poistettu.
- Näppäile oikea numero.

3 Paina OK-painiketta.
Tulos: Ohjelmaa koskevat tiedot ilmestyvät TV-ruudulle.

☛ Käyttäessäsi ensimmäisen kerran ShowView-toimintoa esiviritettyjen ohjelmakanavia ohjelmoitaessa, ohjelmakanavan numero alkaa vilkkua. Tämä ainoan kerran ohjelmakanavan numero pitää näppäillä manuaalisesti ▲ - ja ▼ painikkeita käyttämällä. Lue lisätietoja seuraavalta sivulta silloin kun:



- Ohjelmakanavan numero tai aikatiedot alkavat vilkkua
- Haluat muuttaa ohjelmakanavan asetuksia

4 Jos ohjelmakanavan numero ja aika-asetukset ovat oikein, paina RETURN-painiketta.

5 Aktivoi ajastin painamalla STANDBY/ON-painiketta.

6 Lue lisätietoja sivulta 21~22, jos haluat:
- Tarkistaa, onko DVD-videonauhuri ohjelmoitu oikein
- Peruuttaa ajastetun nauhoituksen

☛ Jokaisen TV-ohjelman vieressä näkyvä numerosarja on ShowView-koodi, jonka avulla voit nopeasti ohjelmoida videonauhurisi kauko-ohjainta käyttäen. Näppäile sillä nopeasti nauhoitettavan ohjelman koodi.

™ShowView on Gemstar Development Corporationin tavaramerkki. ShowView-järjestelmä on valmistettu Gemstar Development Corporationilta saadulla lisenssillä.

ShowView-ohjelmoinnin muuttaminen

Halutessasi korjata Tv-ruudussa näkyvää ohjelmointia tai jotakin sen kohtaa, kuten nauhoitusnopeutta, voit tehdä niin ennen kuin painat SETUP-painiketta toisen kerran ohjelmoinnin vahvistamiseksi.

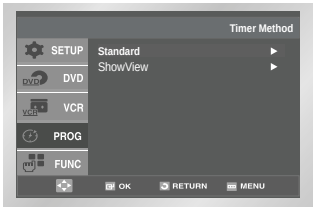
Halutessasi...	**Paina...**
Valita ohjelmalähteeksi muun kuin virittimen (AV1, AV2, tai AUX)	◆ ◄ - tai ► -painiketta, kunnes valittu **PR** alkaa vilkkua. ◆ ▲ - tai ▼ -painiketta yhden tai useamman kerran vaihtaaksesi valittua ohjelmalähdettä. Tulos: Ohjelmanumeron tilalle ilmestyy: • AV1-, AV2- tai AUX -ohjelmalähde silloin kun ◄ - tai ► -painikkeella valitaan satelliittiviritin tai ulkoinen videolaite ➢ Ohjelmalähde tulee valita ennen kuin muutetaan mitään numeroita
Nauhoittaa jonkin ohjelman päivittäin (maanantaista sunnuntaihin) samaan aikaan	◆ ◄ - tai ► -painiketta, kunnes valittu päivä, **DAY**, alkaa vilkkua. ◆ ▲ - tai ▼ painiketta, kunnes **DAY**-tunnus (päivittäin) ilmestyy näytölle.
Nauhoittaa ohjelman viikoittain samana päivänä ja samaan aikaan	◆ ◄ - tai ► -painiketta, kunnes valittu päivä, **DAY**, alkaa vilkkua. ◆ ▲ - tai ▼ painiketta, kunnes **W**-tunnus (viikottain) ilmestyy näytölle, ja niiden jälkeen valittu päivä. Esimerkki: **W-SA** (Viikottain lauantaisin)
Pidentää nauhoitusaikaa	◆ ◄ - tai ► -painiketta, kunnes valittu loppuaika, **STOP**, alkaa vilkkua. ◆ ▲ - tai ▼ -painiketta, loppumisajan lisäämiseksi tai vähentämiseksi.
Valita nauhoitusnopeuden	◆ ◄ - tai ► -painiketta, kunnes nauhoitusnopeuden ilmaisin alkaa vilkkua. ◆ ▲ - tai ▼ -painiketta, kunnes oikea ilmaisin ilmestyy näytölle. • **Auto** (Automaattinen nauhanopeuden valinta); lue lisää sivulta 31 • **SP** (Normaalinopeus) • **LP** (Puolinopeus)
Valita VPS/PDC-nauhoituksen	◆ ◄ - tai ► -painiketta, kunnes valittu **V/P** alkaa vilkkua. ◆ ▲ - tai ▼ -painiketta, kunnes **On** tai "-" -ilmaisin ilmestyy näytölle. ☛ Älä valitse kohtaa V/P, ellet ole varma, että ohjelma jonka aiot nauhoittaa, lähetetään V/P-toiminnolla. Asettaessasi PDC-toiminnon päälle (ON, valitsemalla kohdan ON näytön oikeanpuoleisesta sarakkeesta), sinun pitää myös asettaa alkamisaika TARKASTI julkaistun TV-ohjelman mukaisesti. Muussa tapauksessa ajastinnauhoitus ei tule onnistumaan.

Ajastinnauhoituksen käyttö

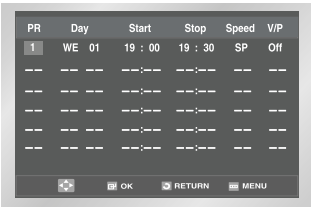
Ajastimen avulla voit ohjelmoida DVD-videonauhurin nauhoittamaan ohjelman aina kuukauden ennen sen lähetystä. Aina kuusi ohjelmointia voi olla voimassa yhtä aikaa.

☛ ***Tarkista ennen ohjelmoinnin tekemistä, että päiväys ja kellonaika ovat oikeat.***

1 Lataa videokasetti videonauhuriin ja paina kaukoohjaimen **TIMER-painiketta**
Tulos: Ajastusvalikko ilmestyy **Timer Mthod**.



2 Valitse **Standard** käyttämällä OK-painiketta.
Tulos: Näytölle ilmestyy **TIMER PROGRAMMING** -valikko.



3 Valitse ohjelmalähde ► -painikkeella.

4 Valitse haluttu ohjelmakanava painamalla ▲- ja ▼ -painikkeita valitaksesi AV1-, AV2- tai AUX -ohjelmalähteen.

5 Paina ► -painiketta nauhoituspäivän valitsemiseksi.

6 Valitse haluttu päivä painamalla ▲- ja ▼painikkeita.

7 Paina ► -painiketta nauhoituksen käynnistymisajan valitsemiseksi.

8 Valitse tuntilukemat painamalla ▲ - ja ▼ painikkeita.

9 Paina ► -painiketta minuuttilukemien valitsemiseksi.

10 Valitse minuuttilukemat painamalla ▲ - ja ▼ painikkeita.

11 Paina ► -painiketta nauhoituksen päättymisajan valitsemiseksi.

12 Valitse nauhoituksen päättymisaika painamalla ▲ -ja ▼ -painikkeita, käyttämällä nauhoituksen käynnistymisajan valinnassa käytettyä menettelyä.

13 Paina ► -painiketta nauhoitusnopeuden valitsemiseksi.

14 Valitse ▲ - ja ▼ -painikkeita painamalla jokin nauhoitusno-peusvaihtoehdoista **SP** (normaalinopeus), **LP** (puolinopeus) tai **Auto** (Automaattinen nauhanopeuden valinta).

15 Paina ► -painiketta VPS- tai PDC-nauhoitustilan (V/P) valitsemiseksi.

16 Siirry ▲ - ja ▼ -painikkeita painamalla VPS- tai PDC-tilan (**On**-ilmaisin) ja ei-VPS/PDC-tilan (– -ilmaisin). välillä.

17 Kun asetus on tehty valmiiksi, paina RETURN-painiketta.

18 Paina ajastimen aktivoimiseksi STANDBY/ON-painiketta.
Tulos: Ennen nauhoituksen käynnistymistä DVD-videonauhurivertaa asetettua nauhoituksen pituutta videonauhuriin ladatun videonauhan jäännösaikaan.

➢ *Automaattinen nauhanopeuden valintatoiminto: DVD-videonauhurin "Automaattinen nauhanopeuden valinta" -toiminto vertaa asetettua ajastinnauhoituksen pituutta videonauhuriin ladatun videonauhan jäännösaikaan. Jos videonauhan jäännösaika ei riitä koko nauhoitukseen AUTO-tilassa, DVD-videonauhuri siirtyy automaattisesti puolinopeustilaan (LP) koko ohjelman nauhoittamiseksi.*

Ajastinnauhoituksen asetusten tarkistaminen

Asetettujen ajastinnauhoitusten tiedot voidaan tarkistaa:

◆ ***Sen jälkeen kun olet lopettanut DVD-videonauhurin ajastinasetusten teon.***

◆ ***Jos olet unohtanut, mitkä ohjelmat piti nauhoittaa ajastimella.***

1 Paina kauko-ohjaimen TIMER-painiketta.
Tulos: Ajastusvalikko ilmestyy **Timer Mthod**.

2 Valitse **Standard** käyttämällä OK-painiketta.
Tulos: Näytölle ilmestyy **TIMER PROGRAMMING** -valikko.

3 Valitse haluttu ohjelmakanava ▲- ja▼ -painikkeilla.

4 Valitse ja muuta haluttuja lukemia painamalla ◄ - ja ► -painikkeita. Yksityiskohtaisempia ohjeita on edellisellä sivulla.

5 Kun halutut muutokset on tehty, paina kahdesti RETURN-painiketta.

Ajastinnauhoituksen peruuttaminen

Voit peruuttaa minkä tahansa ohjelmoinnin, jos se on:

- ***Väärin asetettu***
- ***Käynyt tarpeettomaksi***

1 Paina kauko-ohjaimen TIMER-painiketta.
Tulos: Ajastusvalikko ilmestyy **Timer Mthod**.

2 Valitse **Standard** käyttämällä OK-painiketta.
Tulos: Näytölle ilmestyy **TIMER PROGRAMMING** -valikko.

3 Valitse haluttu ohjelmakanava ▲- ja ▼ painikkeilla.

4 Paina CLEAR-painiketta valitun ohjelmoinnin peruuttamiseksi.
Tulos: Kaikki tätä ohjelmointia koskevat tiedot häviävät, eikä ohjelmaa nauhoiteta.

5 Kun halutut muutokset on tehty, paina kahdesti RETURN-painiketta.

Videokasetin toisto

Tätä toimintoa käyttämällä voit toistaa nauhoitettua videokasettia.

1 Kytke päälle sekä TV että DVD-videonauhuri.

2 Lataa videonauhuriin toistettava videokasetti, ja jos sen päällenauhoituksen suojaliuska on paikallaan, paina ►II.
Muussa tapauksessa videokasetin toisto käynnistyy automaattisesti.

➢ Kun videokasetti ladataan videonauhuriin sen asento säädetään parhaaksi mahdolliseksi häiriöiden välttämiseksi (Digitaalinen, automaattinen raidanseuranta). Jos nauhan loppu saavutetaan videokasettia toistettaessa, videonauhuri alkaa automaattisesti kelata kasettia sen alkuun.
Tällä DVD-videonauhurilla voi toistaa NTSC-järjestelmän mukaisia videokasetteja, mutta ei nauhoittaa niitä sen järjestelmän mukaisesti.

3

Halutessasi...	Paina...
Keskeyttää toiston	■ (PYSÄYTYS).
Ottaa kasetin ulos	⏏ (EJECT) (kasetinpoisto).

Manuaalinen kuvaraidanseurannan säätö

Kuvaraidanseurantatoiminto mahdollistaa kasettinauhan asennon säätämisen manuaalisesti mahdollisimman korkealaatuisen kuvan aikaansaamiseksi.

Jos toiston aikana TV-ruutuun ilmestyy kohinapalkkeja tai -juovia, säädä kuvanauhan sijainti manuaalisesti painamalla TRK-painikkeita kunnes kuva on terävä ja värinätön.

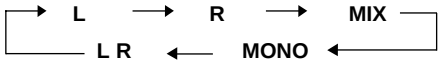
Tulos:
- Raidanseurantapalkki ilmestyy esiin.
- Kuva säädetään.
- Raidanseurantapalkki häviää TV-ruudulta sen jälkeen kun päästät painikkeen.

Äänentoistotilan valinta

Voit valita sen toistotavan, jolla ääni toistetaan kaiuttimien ja AV-liitäntöjen kautta. Toistotavan voi valita seuraavista vaihtoehdoista.

Toistotapa	Kuvaus
L	Käytetään äänen toistamiseksi stereojärjestelmän vasemmasta kanavasta.
R	Käytetään äänen toistamiseksi stereojärjestelmän oikeasta kanavasta.
MIX	Käytetään äänen toistamiseksi yhtä aikaa sekä stereojärjestelmästä että normaaleista toistokanavista.
MONO	Käytetään äänen toistamiseksi tavallisella monokanavalla.
L R	Käytetään äänen toistamiseksi stereojärjestelmällä sekä oikeasta että vasemmasta kanavasta. ➢ Jos laitteella toistetaan HiFi-stereojärjestelmän mukaisesti nauhoitettua videokasettia, äänentoisto siirtyy HiFi-stereojärjestelmän mukaiseen toistoon viiden sekunnin monotoiston jälkeen.

Paina äänentoistotilan valitsemiseksi kauko-ohjaimen AUDIO-painiketta, kunnes haluttu vaihtoehto ilmestyy näyttöön.



Videokasetin hidastettu toisto

Videokasettia on mahdollisuus toistaa hitaammalla toistonopeudella.

➢ *Videokasettia hitaammalla toistonopeudella toistettaessa toistoääni ei tule kuuluviin.*

1 Paina
- ►II -painiketta toiston käynnistämiseksi.
- ►II -painiketta uudelleen taukotilaan (STILL) siirtymiseksi.
- ▶▶ -painiketta hitaan toiston (SLOW) käynnistämiseksi.
- ◀◀ - tai ▶▶ -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan toistonopeuden lisäämiseksi tai vähentämiseksi.
- ►II -painiketta kahdesti normaaliin toistonopeuteen siirtymiseksi.

2 Hidastetulla toistonopeudella toistettaessa kuvassa voi esiintyä häiriöitä. Näiden häiriöiden vähentämiseksi paina TRK-painikkeita.

☛ Jos olet käyttänyt hidastettua toistoa pitempään kuin 5 minuuttia, DVD-videonauhuri keskeyttää automaattisesti hitaan toiston suojatakseen:
- Videokasettia
- Äänipäitä

Määrätyn jakson toisto ruutu ruudulta

Voit:

- ***Keskeyttää kasetin toiston määrätyn ruudun (kuvan) kohdalla***
- ***Toistaa ruutuja yksi kerrallaan***

1 Paina:
- ►II -painiketta videokasetin toiston käynnistämiseksi
- ►II-painiketta videokasetin toiston keskeyttämiseksi määrätyn ruudun kohdalle.
- F.ADV/STEP-painiketta kuvien katselemiseksi ruutu ruudulta.

2 Paina normaaliin toistoon palaamiseksi ►II painiketta.

☛ *Jos olet käyttänyt ruutu ruudulta -toistoa pitempään kuin 5 minuuttia, DVD-videonauhuri keskeyttää automaattisesti ruutu ruudulta -toiston suojatakseenvideokasettia ja äänipäitä.*

➢ *Pystyviivojen vakaus: Videokasettia ruutu ruudulta toistettaessa TV-ruudussa voi näkyä häiriöitä. Paina PYSTYLUKITUS-painikkeita tämän ilmiön vaimentamiseksi.*

Määrätyn jakson toisto eri nopeuksilla

Voit muuttaa toistonopeutta pikahakutoiminnolla (Shuttle) (ja toistaa videokasettia aina yhdeksän kerta normaalinopeutta suuremmalla nopeudella).

Esimerkki: ***Haluat analysoida urheilijan suorituksen liike liikkeeltä.***

Pikahakutoiminto (Shuttle) on käytettävissä kauko-ohjaimesta.

➢ *Äänentoisto ei toimi jaksoa eri nopeuksilla toistettaessa.*

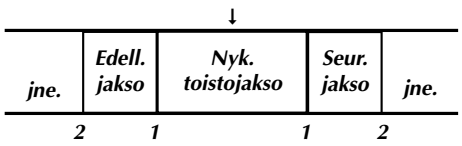
1 Paina
- ►II -painiketta toiston aikana
- SHUTTLE-painiketta (<<) videokasettia taaksepäin toistaaksesi
- SHUTTLE-painiketta (>>) videokasettia eteenpäin toistaaksesi

2 Joka kerta kun painat SHUTTLE-painiketta, toistonopeus muuttuu alla olevan taulukon mukaisesti.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9

Määrätyn jakson hakeminen

Joka kerta kun nauhoitat videokasettia tällä DVD-videonauhurilla, hakumerkki (indeksi) merkitään automaattisesti videokasetille nauhoituksen käynnistyessä.
Hakutoiminnon avulla voit pikakelata videokasettia eteen- tai taaksepäin tietyn hakumerkin kohdalle ja käynnistää toiston tästä kohdasta. Valitusta hakusuunnasta riippuen on hakumerkit numeroitu seuraavalla tavalla.



➢ *Tässä videonauhurissa sovelletaan standardoitua indeksointijärjestelmää (VISS). Näin ollen laite tunnistaa kaikki muiden samaa järjestelmää käyttävien videonauhureiden tuottamat indeksimerkinnät ja päinvastoin.*

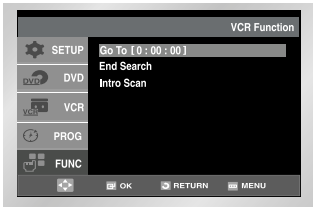
Go To [0:00:00] Stop

Kayta tätä ominaisuutta kun haluat etsiä kasetin 0:00:00 laskuri asennon.

Paina CLEAR painiketta, siinä kohdassa kasettia, johon haluat asettaa laskurin 0:00:00 kohdan.

Video kelautuu eteenpäin ja taaksepäin, etsien 0:00:00 kohtaa, ja pysähtyy siihen sitten automaattisesti.

1 Kun olet painanut SEARCH painiketta, paina sen jälkeen vastaavia ▲ tai ▼ painikkeita, kunnes Go to **[0:00:00]** kohta on valittu.



2 Paina OK tai ▶.

End Search

Käytä tätä ominaisuutta, kun haluat etsiä tyhjää kohtaa kasetista, johon haluat äänittää.

Video kelautuu eteenpäin ja taaksepäin, etsien tyhjää kohtaa, ja pysähtyy automaattisesti tällaiseen kohtaan, sellaisen löydettyään. Jos video kelautuu kasetin loppuun, nauha nousee ylös automaattisesti.

Intro Scan

1 Kun olet painanut SEARCH painiketta, paina vastaavia ▲ tai ▼ painikkeita, kunnes Intro Scan on valittu.

2 Paina OK tai ▶.

3 Paina ◀◀ tai ▶▶ sen mukaan missä suunnassa ohjelma on.

4 KKun indeksi löytyy, nauhuri toistaa kuvaa viisi sekuntia, minkä jälkeen seuraavan indeksin haku alkaa.

5 Jos haluat katsoa nauhaa indeksin löydyttyä, paina ▶II.

Määrätyn jakson hakeminen

Indeksihaku :

Voit pikakelata nauhan haluamaasi kohtaan. Jos olet esimerkiksi tallentanut kolme ohjelmaa ja olet kelannut nauhan alkuun, voit siirtyä SEARCH-painiketta painamalla suoraan 2. ohjelman alkuun.

1 Kun olet painanut SEARCH painiketta, paina vastaavia ▲ tai ▼ painikkeita, kunnes Intro Scan on valittu.

2 Paina OK tai ▶.

3 Paina ◀◀ tai ▶▶ painikkeita vielä kaksi kertaa. Nauhuri hakee haluamasi ohjelman alkukohdan.

4 IndeIndeksihaku toimii sekä eteenpäin (paina ▶▶) että taaksepäin (paina ◀◀)
(◀◀ -20 . . 0 . . +20 ▶▶)

5 Peruuta indeksihaku painikkeella ▶II tai ■.

Nauhalaskurin käyttö

Nauhalaskuri:

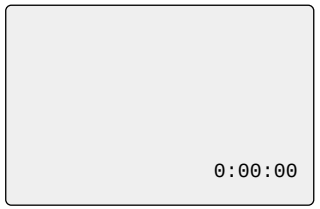
- ***Ilmoittaa kuluneen ajan toisto- ja nauhoitustiloissa (tunnit, minuutit ja sekunnit)***
- ***Nollautuu silloin kun videokasetti ladataan DVD-videonauhuriin***
- ***Auttaa vaivatta löytämään määrätyn jakson alkukohdan***

☛ ***Jos laitteen halutaan laskevan jäännösajan oikein, laitteeseen pitää näppäillä käytettävän kasetin pituus.***

1 Lataa kasetti DVD-videonauhuriin.

2 Nauhalaskurin nollaamiseksi määrätyn jakson alussa:

- Paina INFO. -painiketta kahdesti saadaksesi laskurin näkyviin.
- Paina CLEAR-painiketta halutessasi nollata nauhalaskurin.



3 Kun olet valmis
- Aloita toisto tai nauhoitus.
- Paina ■.
- Pikakelaus kohtaan, jossa nollasit nauha-laskurin: paina ◀◀ tai ▶▶.

➢ Jotkin DVD-videonauhurin tiedoista, kuten nauhalaskurin lukemat, voidaan näyttää TV-ruudulla (ellet ole kytkenyt päältä OSD-tilaa (kuvaruutunäyttö). (Lue lisää sivulta 17)

Paina INFO. -painiketta.
- Kerran saadaksesi näytölle parhaillaan käytössä olevan toiminnon, ohjelmoinnin numeron, nauhoitusnopeuden, päiväyksen, kellonajan ja nauhalaskurin lukemat.
- Kahdesti, jolloin saat esiin ainoastaan nauhalaskurin.
- Kolmesti halutessasi saada esiin nauhan jäännösajan.
- Neljästi näytön tyhjentämiseksi.

RCA-A/V-kaapelin kytkeminen

DVD-videonauhuriin voi kytkeä muita audio/videolaitteita A/V-kaapeleilla, jos laitteissa on liitännät niitä varten.

Esimerkkejä:
- ***Haluat kopioida videokasetin toisella videonauhurilla (lue lisää sivulta 39).***
- ***Haluat toistaa ja/tai kopioida videokameralla otettuja kuvia (lue lisää sivulta 39).***

☛ *Tarkista ennen kaapeleiden kytkemistä, että sekä TV että videonauhuri on kytketty päältä.*

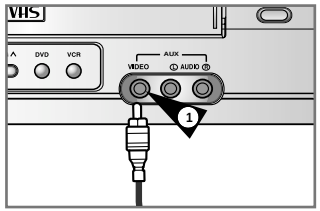
1 Kytke RCA-A/V-kaapelin toinen pää videonauhurin takapaneelissa etupaneelin VIDEO-liitäntään.

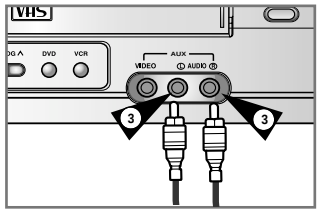
2 Kytke A/V-kaapelin toinen pää toisen laitteen (videonauhuri tai -kamera) sopivaan antoliitäntään.

3 Kytke RCA-audiokaapelin toinen pää videonauhurin takapaneelissa etupaneelin AUDIO-liitäntöihin.

➢ Kytke vasen ja oikea kanava niitä vastaaviin värikoodattuihin liitäntöihin.

4 Kytke audiokaapelin toinen pää toisen laitteen (videonauhuri, -kamera tai stereolaite) sopivaan antoliitäntään.





Nauhoituksen jatkaminen keskeytyskohdasta joustavalla editointitoiminnolla (Assemble Edit)

Tämän toiminnon avulla voit käynnistää uuden nauhoituksen videokasetin määrätystä kohdasta, jolloin uuteen kohtaukseen siirrytään joustavasti viimeksi nauhoitetusta kohtauksesta.

1 Lataa editoitava kasetti DVD-videonauhuriin.

2 Käynnistä sen toisto ►II -painiketta painamalla.

3 Paina ►II painiketta saavutettuasi kohdan, josta haluat käynnistää uuden nauhoituksen.

4 Paina F.ADV/STEP-painiketta uudelleen niin monta kertaa kuin tarvitaan nauhan siirtämiseksi ruutu ruudulta, kunnes nauhoituksen aloituskohta on tarkasti paikallaan.

5 Pidä DVD-videonauhurin ollessa pysäytystilassa REC-painike (●) hetken ajan sisäänpainettuna joustavan editointitoiminnon (Assemble Edit) aktivoimiseksi.
Tulos: Nauhoituksen ilmaisin alkaa vilkkua näytössä.

6 Valitse nauhoitettava ohjelmalähde painamalla:
- PROG-painikkeita television ohjelmakanavan valitsemiseksi
- INPUT SEL. -painiketta AV1-, AV2- tai AUX -ohjelmalähteiden valitsemiseksi.

7 Paina nauhoituksen käynnistämisek ►II-painiketta.

8 Paina ■ -painiketta nauhoituksen loputtua.

Toisen DVD-videonauhurin tai videokameran nauhoittaminen

Voit kopioida kasetin omalle DVD-videonauhurillesi jostakin toisesta videolähteestä, kuten toisesta videonauhurista tai videokamerasta.

☛ *Esinauhoitettujen videokasettien kopiointi on tekijänoikeuslain vastaista, samoin niiden uudelleentallentaminen missä tahansa muodossa ilman tekijänoikeuksien haltijoilta saatua lupaa.*

1 Kytke se DVD-videonauhuri, josta videokasetti aiotaan kopioida, oman DVD-videonauhurisi takapaneelissa olevaan sopivaan SCART-A/V-liitäntään sivun 8 ohjeiden mukaisesti.

2 Aseta tyhjä videokasetti DVD-videonauhuriisi.

3 Aseta nauhoitettu videokasetti toiseen videolaitteeseen (videonauhuri tai -kamera).

4 Valitse INPUT SEL. -painiketta painamalla DVD-videonauhurilla nauhoitettaessa käytettävä nauhoituslähde:
- AV1, AV2 -SCART-liitäntää käytettäess
- AUX -RCA-liitäntää käytettäess

5 Käynnistä kopioitavan videokasetin toisto

6 Pidä REC-painik (●)) hetken ajan sisäänpainettuna käynnistääksesi nauhoituksen omalla DVD-videonauhurillasi

7 Kun nauhoitus on valmis, paina **sekä** videonauhurin että DVD-videonauhurin ■ -painiketta (PYSÄYTYS).

Kauko-ohjaimen TV-painikkeiden käyttö

Videonauhurin kauko-ohjain toimii Samsungin televisioiden ja yhteensopivien laitteiden kanssa.

Selvitä televisiosi yhteensopivuus seuraamalla näitä ohjeita.

1 Kytke televisioon virta päälle.

2 Suuntaa kauko-ohjain televisiota kohti.

3 Pidä TV-painiketta painettuna ja syötä televisiosi merkkiä vastaava kaksinumeroinen koodi painamalla vastaavia numeronäppäimiä

TV-merkki	Koodit	TV-merkki	Koodit
SAMSUNG	01 - 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 - 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 - 27	TOSHIBA	07, 16 - 19, 21

Tulos: os televisiosi on yhteensopiva kauko-ohjaimen kanssa, se kytkeytyy pois päältä. Televisio on nyt ohjelmoitu toimimaan kauko-ohjaimen kautta.

➢ Jos TV-merkillesi on useita koodivaihtoehtoja, kokeile kutakin vuorollaan, kunnes löydät toimivan asetuksen.

☛ Kun vaihdat kauko-ohjaimeen uudet paristot, muista syöttää koodi uudelleen em. ohjetta noudattaen.

Tämän jälkeen voit ohjata television toimintoja seuraavilla painikkeilla.

Painike	Toiminto
STANDBY/ON	Käytetään television ja DVD-VCR-laitteen käynnistämiseksi ja sammuttamiseksi
TV tai VCR	TV-/Videonauhuritilan kytkeminen.
INPUT SEL.	Ulkoista lähteen valinta.
VOL + or –	Television äänenvoimakkuuden sääto.
PROG/TRK (∧ tai ∨)	Ohjelman valinta.
TV MUTE	Käytetään television äänen mykistämiseksi.

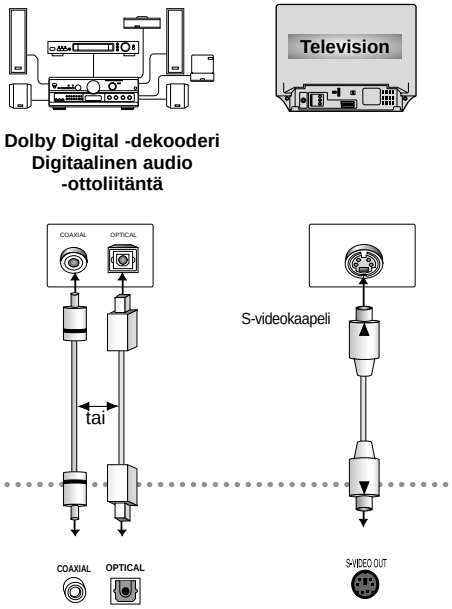
➢ Kaikki nämä toiminnot eivät välttämättä toimi kaikissa televisioissa. Jos kohtaat pulmia, käytä television omaa kauko-ohjainta.

Liitännän valinta

Alla olevassa kuvassa näytetään tavallisia esimerkkejä DVD-soittimen liittämisestä TV:hen ja muihin laitteisiin. Näitä liitäntöjä voi käyttää ainoastaan DVD-soitinta muihin laitteisiin kytkettäessä. DVD-videonauhurin tuottamaa kuvaa ei voi katsella näillä liitännöillö.

Audiojärjestelmään kytkeminen

S-videoliitän-tään kytkeminen



Dolby Digital -dekooderi Digitaalinen audio -ottoliitäntä

Digitaalinen audioantoliitäntä

S-videoliitäntä

Kielivaihtoehtojen asetus

Mikäli asetat soitinvalikon, levyvalikon, audio- ja tekstityskielet etukäteen, ilmestyvät ne automaattisesti aina, kun katsot elokuvaa

Disc Menu Language -toiminnon käyttö

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse DVD käyttämäläl ▲,▼ -painikkeita ja paina ▶ tai OK-painiketta.

3 Valitse Language Setup (kielen valinta) käyttämällä ▲,▼ painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

4 Valitse Disc Menu (levyvalikko) käyttämäl ▲,▼ painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

5 Käytä ▲,▼ -painiketta ja valitse English.
- Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla.

6 Paina OK-painiketta.
- English on valittu ja kuvaruutu palaa DVD-valikkoon.

Kielivaihtoehtojen asetus

Audio Language -toiminnon käyttö

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse DVD käyttämällä ▲,▼ -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

3 Valitse Language Setup (kielen valinta) käyttämällä ▲,▼ painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

4 Valitse Audio (ääni) käyttämällä ▲,▼ -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

5 Käytä ▲,▼ -painiketta ja valitse ‘English’ .
- Valitse "Original", mikäli haluat, että äänityksen oletuskieli on alkuperäinen kieli, jolla levy on äänitetty.
- Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla.

6 Paina OK-painiketta.
- English on valittu ja kuvaruutu palaa DVD-valikkoon.

Subtitle Language -toiminnon käyttö

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse **DVD** käyttämällä ▲,▼ -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

3 Valitse **Language Setup** (kielen valinta) käyttämällä ▲,▼ -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

4 Valitse **Subtitle** (tekstitys) käyttämäl ▲,▼ -painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

5 Käyt ▲,▼ -painiketta ja valitse **English**.
- Valitse "Automatic", mikäli haluat, että tekstityskieli on sama kuin audio-asetuksessa valittu kieli.

- Valitse "Others", mikäli haluamasi kieli ei ole listalla. Tietyt levyt eivät aina sisällä sitä kieltä, jonka valitset alkukieleksi. Tässä tapauksessa levy käyttää alkuperäisiä kieliasetuksiaan.

6 Paina OK-painiketta.
- English on valittu ja kuvaruutu palaa DVD-valikkoon.

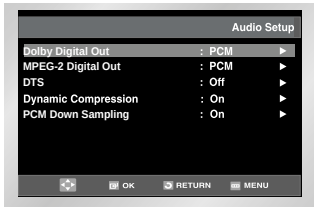
Audiovaihtoehtojen asetus

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

2 Valitse DVD (asetukset) käyttämällä ▲,▼ painikkeita ja paina ▶ tai OK-painiketta.

3 Valitse Audio Setup (ääniasetukset) käyttämällä ▲,▼ painikkeita ja paina ▶ tai OK-painiketta.

4 Paina ▲,▼ painiketta halutun vaihtoehdon valitsemiseksi. Paina sen jälkee ▶ tai OK-painiketta.



■ **Dolby Digital Out**

1. PCM : Konvertointi PCM(2CH) 48 kHz/16 Bit audioon. Valitse PCM, kun käytät analogisia audio-lähtöjä
2. Bitstream : Konvertointi Dolby Digital Bitstream - 5.1CH:on. Valitse Bitstream, kun käytät digitaalista audio-lähtöä.

➢ Valitse oikea digitaalinen lähtö, muuten ääntä ei kuulu.

■ **MPEG-2 Digital Out**

1. PCM : Konvertointi PCM(2CH) 48 kHz/16 Bit audioon. Valitse PCM, kun käytät analogisia audio-lähtöjä.
2. Bitstream : Konvertointi Dolby Digital Bitstream - (5.1CH tai 7.1CH): . Valitse Bitstream, kun käytät digitaalista audio-lähtöä.

■ **DTS**

1. Off : Digitaalisia signaaleja ei tule läpi.
2. On : DTS Bitstream toimii ainoastaan digitaalisen lähdön kautta. Valitse DTS, kun liityt DTC Decoder -laitteeseen.

■ **Dynamic Compression**

1. On : Dynaamisen pakkauksen valitsemiseksi.
2. Off : Standardialueen valitsemiseksi.

■ **PCM Down Sampling**

1. On : Valitse tämä vaihtoehto, jos soittimeen yhdistetty vahvistin ei tue 96 kHz:n taajuutta.
   Tällöin 96 kHz:n signaali muunnetaan muotoon 48 kHz.
2. Off : Valitse tämä vaihtoehto, jos soittimeen yhdistetty vahvistin tukee 96 kHz:n taajuutta.
   Tällöin signaali lähetetään muuttumattomana.

➢ • Miten saadaan SETUP MENU poistumaan tai palaamaan valikkonäyttöön asetuksen aikana: Paina RETURN- tai ◀-painiketta.

• Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-tunnus ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

• "DTS" ja "DTS Digital Out" ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.

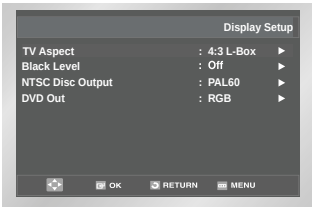
Näyttövaihtoehtojen asetus

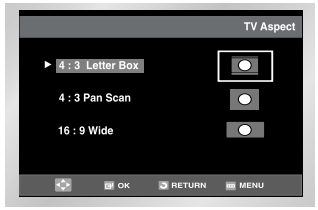
1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU- painiketta.

2 Valitse Setup (asetukset) käyttämä ▲,▼ painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

3 Valitse Display Setup (näyttöasetukset) käyttämä ▲,▼ painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

4 Paina ▲,▼-painiketta halutun vaihtoehdon valitsemiseksi. Paina sen jälkee ▶ -tai OK-painiketta.





■ **TV Aspect**

Televisiomallin mukaan ruudun asetusten (kuvasuhteen) säätäminen saattaa olla suositeltavaa

1. 4:3 L-Box : Valitse tämä, kun haluat katsella koko 16:9-suhteen kuvaruutua, jonka DVD-levy tarjoaa, vaikka olisi käytössä 4:3-suhteen TV-ruutu. Mustat reunat ilmestyvät kuvaruudun ylä- ja alaosissa.
2. 4:3 Pan-Scan : Valitse tämä tavanomaista televisiota varten, kun haluat nähda 16:9-suhteen kuvaruuden keskimmäiset osuudet. (Elokuvan äärialueet vasemmalla ja oikealla puolella jäävät näkymättömiin.)
3. 16:9 Wide : Voit katsella koko 16:9-suhteen kuvaa laajalla kuvaruudulla.

■ **Black Level**

Toiminto säätää kuvaruudun kirkkautta.

■ **NTSC Disc Output**

“NTSC”, jos näytöllä on vain yksi NTSC-videoliitäntä. Jos näin ei ole, voit jättää PAL60 -vaihtoehdon ennalleen.

■ **DVD Output**

RGB : Lähettää RGB-signaaleja AV JACK -liitännästä (SCART).

S-Video : Lähettää S-VIDEO -signaaleja AV JACK -liitännästä (S-Video).

Video : Lähettää Composite Video -signaaleja AV JACK -liitännästä (SCART).

Ikärajavalvonnan asetus

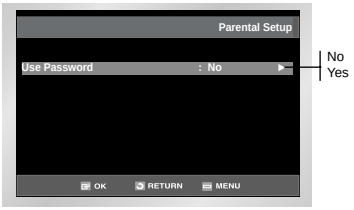
Parental Control -toiminto toimii luokitetuilla DVD-levyillä. Luokitus antaa mahdollisuuden määrätä ne DVD-typit, joita perheenjäsenet saa katsella. Levyllä on jopa 8 luokitustasoa.

1 Kun laite on pysäytystilassa, paina kaukosäätimen MENU-painiketta.

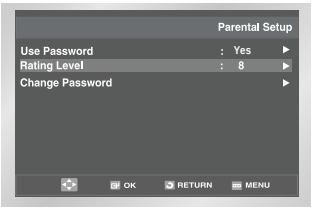
2 Valitse **DVD** (asetukset) käyttämäl ▲,▼ painikkeita ja paina ▶ - tai OK-painiketta.

3 Valitse **Parental Setup** (lapsilukko) käyttämällä ▲,▼ painikkeita ja paina ▶- tai OK-painiketta.

4 Käytä ▶ -painiketta ja valitse **Yes**, mikäli haluat käyttää salasanaa. **Enter Password** -kuvaruutu ilmestyy näkyviin.



5 Kirjoita salasanasi. Sinua pyydetään vahvistamaan salasanasi kirjoittamalla salasana uudelleen. Kirjoita salasana uudelleen. Lapsilukkoasetukset tulevat ruutuun.



■ **Tason säätö ;**

Käytä ◀ , ▶ painiketta soittimen lukituksen poistamiseksi ja valitse No. Käytä ▲,▼ painiketta luokitustason valitsemiseksi. Paina OK-painiketta.

- Käytä ▲,▼ painiketta tason valitsemiseksi (esim. 6) ja paina OK-painiketta. Levyä, joka on tasolla 7, ei voida enää soittaa.
- Käytä ▶ tai ▶ painiketta ja valitse No luokitustason kumoamiseksi.

■ **Salasanan vaihto ;**

- Käytä ▲,▼ painiketta ja valitse Paina OK. Change Password, jolloin salasanan vaihtoruutu ilmestyy.
- Anna uusi salasanasi. Anna uusi salasanasi uudestaan.

➢ • Miten saadaan SETUP MENU poistumaan tai palaamaan valikkonäyttöön asetuksen aikana: Paina RETURN-tai LEFT-painiketta.

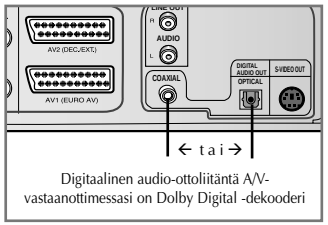
• Jos olet unohtanut salasanasi, lue lisätietoja Troubleshooting Guide -oppaan kohdasta Forget Password.

A/V-vastaanottimen yhdistäminen

Voit nauttia DVD-levyjen tarjoamasta elokuvateatterikokemuksesta yhdistämällä DVD-VCR-laitteen Surround-äänijärjestelmään, joka koostuu A/V-vastaanottimesta ja kuudesta Surround-kaiuttimesta.

Ennen aloittamista...

- ***Jos A/V-vastaanottimessasi on Dolby Digital -dekooderi, voit käyttää sitä DVD-VCR-laitteen sisäisetn Dolby Digital -dekooderin sijasta. Käytä DIGITAL AUDIO OUT-liitäntää***



Digitaalinen audio-ottoliitäntä A/V-vastaanottimessasi on Dolby Digital -dekooderi

1 Digital Audio Out -liitäntä

Yhdistä JOKO optinen kaapeli TAI digitaalinen koaksiaalikaapeli DVD-VCR-laitteen jommastakummasta DIGITAL AUDIO OUT -liitännästä A/V-vastaanottimen vastaavaan digitaalisen äänen liitäntään

- Optinen
- Koaksiaali
- Käytä A/V-vastaanottimen vastaavaa liitäntää.

Toiston erikoisominaisuudet

Voit DVD- tai CD-levyn toiston aikana käyttää seuraavia toiston erikoisominaisuuksia. Voit jatkaa toistoa normaalisti painamalla ▶II painiketta.

1 Kuvan pysäyttäminen

Paina kaukosäätime ▶II-painiketta toiston aikana.
- Kuva pysähtyy paikoilleen ja ääni mykistyy.
- Voit jatkaa toistoa painamalla ▶II -painiketta.
- Soitin pysäyttää itsensä oltuaan viisi minuuttia pysäytyskuvatilassa.

2 Eteneminen kuvaruutu kerrallaan

Kun soitin on pysäytyskuvatilassa, voit siirtyä eteenpäin kuvaruutu kerrallaan paina kauko-ohjaimen F.ADV/STEP-painiketta.
- Siirtyessäsi kuvaruutu kerrallaan eteenpäin ääni on mykistetty.
- Voit jatkaa tavallista toistoa painamalla ▶II -painiketta.

OTA HUOMIOON: Voit edetä kuvaruutu kerrallaan vain eteenpäin

3 Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen raitaan tai kohtaukseen

Kun toistat CD- tai DVD-levyä, voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan raitaan tai kohtaukseen painamalla kaukosäätimessä tai laitteen etupaneelissa olevia I◀◀ / ▶▶I -painiketta.
- Kun painat eteenpäin siirtävää painiketta, siirryt seuraavaan kohtaukseen tai raitaan.
- Kun painat taaksepäin siirtävää painiketta, siirryt edellisen kohtauksen tai raidan alkuun.
- Kun painat taaksepäin siirtävää painiketta, siirryt edellisen kohtauksen tai raidan alkuun.

Etsiminen eteen- tai taaksepäin

Kun toistat levyä, voit etsiä eteen- tai taaksepäin 2X - 4X - 8X - 16X - 32X- 128X-nopeudella pitämäll ◀◀ / ▶▶ -painiketta

Voit palata tavalliseen nopeuteen painamalla ▶II -painiketta.

4 Hidastus

Aseta toisto pysäytyskuvatilaan painamalla toiston aikanä ▶II -painiketta. Voit ottaa käyttöön hidastetun toiston painamalla ▶▶ -painiketta.
- Kun painat hidastuspainiketta uudelleen, hidastetun toiston nopeus muuttuu 1/8-, 1/4- tai 1,2-kertaiseksi normaalinopeuteen verrattuna. Hidastetun toiston aikana ääni on mykistetty. Voit ottaa hidastetun toiston käyttöön myös pitämällä etupaneelin vastaavan painikkeen painettuna. Voit palata tavalliseen toistoon painamalla ▶II -painiketta.

5 Toiston lopettaminen ja valmiustilaan siirtyminen
- Voit lopettaa toiston painamalla pysäytyspainiketta yhden kerran. Voit jatkaa DVD- tai CD-levyn toistamista keskeytyskohdasta painamalla ▶II -painiketta.
- Voit lopettaa toiston painamalla pysäytyspainiketta ■ kaksi kertaa. Kun painat seuraavan kerran ▶II -painiketta, levyn toistaminen alkaa alusta.

Kuvasuhteen säätäminen (EZ View)

Toisto käyttämällä kuvasuhdetta (DVD)

1 Paina EZ VIEW -painiketta.
- Ikkunan koko muuttuu, kun painiketta painetaan toistuvasti.
- Ikkunan zoomaustila toimii eri tavoin asetusvalikon ikkuna-asetusten mukaan.
- EZ VIEW -painikkeen oikean toiminnan varmistamiseksi määritä alkuasetuksissa oikea kuvasuhde.

Jos käyttämäsi TV:n kuvasuhde on 16

■ **16:9-kuvasuhteen levyt**

- **Wide Screen**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9.
- **Screen Fit (sovita ruutuun)**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman. Toistettaessa kuvasuhteen 2.35:1 levyä ala- ja yläosassa ei ole mustia palkkeja. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa. Levyn tyypin mukaan mustat palkit eivät poistu kokonaan näytöstä.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

■ **4:3-kuvasuhteen levyt**

- **Normal Wide**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9. Kuvaa on venytetty sivusuunnassa.
- **Screen Fit**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

Jos käyttämäsi TV:n kuvasuhde on 4:3

■ **16:9-kuvasuhteen levyt**

- **4:3 Letter Box**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 16:9. Kuvaruudun ylä- ja alareunaan tulee mustat palkit.
- **4:3 Pan Scan**
  Vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa näytetään kuvasuhteessa 16:9.
- **Screen Fit (sovita ruutuun)**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Katsellessasi kuvasuhteen 4:3 esitystä kuvasuhteen 16:9 televisiossa kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on mustat palkit. Tällöin kuva ei näytä vaakasuunnassa venytetyltä.

■ **4:3-kuvasuhteen levyt**

- **Normal Screen**
  DVD-esitystä näytettäessä kuvasuhde on 4:3.
- **Screen Fit (sovita ruutuun)**
  Ylä- ja alareunasta poistetaan hieman, ja kuva täyttää koko näytön. Kuvaa on venytetty korkeussuunnassa.
- **Zoom Fit (zoomaa keskelle)**
  Ylä- ja alareunasta sekä vasemmasta ja oikeasta poistetaan hieman, jolloin keskiosa suurentuu.

➢ Tämä toiminto voi toimia eri lailla levyn tyypin mukaan.

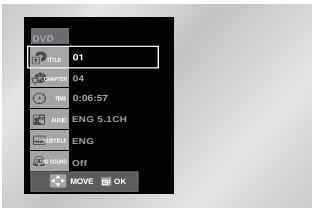
Display-toiminnon käyttö

Toistettaessa DVD/CD-levyä

1 Paina toiston aikana kaukosäätimen INFO. -painiketta.

2 Voit valita haluamasi kohteen käyttämällä ▲,▼ -painikkeita.

3 Voit määrittää asetukset käyttämällä ◀, ▶ -painikkeita.
- Voit kaukosäätimen numeropainikkeiden avulla aloittaa esityksen tai kohtauksen toiston aloittaa toiston tietyn kellonajan kohdalta.



4 Voit piilottaa ikkunan painamalla INFO.-painiketta uudelleen.

➢ • *Mikä on nimike?*
Jokainen nimike DVD-levyllä voidaan jakaa kappaleisiin (kuten Audio CD-levyllä olevat urat).

• *Mikä on nimike?*
DVD-levyllä sattaa olla useita eri nimikkeitä. Esimerkiksi, jos levy sisältää neljä eri elokuvaa, voidaan jokainen näistä käsittää nimikkeenä.

TITLE — Voit siirtyä suoraan toistamaan jotain levyllä sijaitsevista useista esityksistä, esimerkiksi useista elokuvista.

CHAPTER — Useimmat DVD-levyt on jaettu kohtauksiin, jolloin voit löytää tietyn kohdan helposti.

TIME — Voit aloittaa elokuvan toistamisen haluamasi ajan kohdalta. Syötä aloitusaika.

AUDIO — Viittaa elokuvan ääniraidan kieleen.
Se voi olla esimerkiksi English 5.1CH.
DVD-levyllä voi olla kahdeksan eri ääniraitaa.

SUBTITLE — Viittaa levyn tekstityskieleen.
Voit valita haluamasi tekstityskielen tai poistaa tekstityksen käytöstä. DVD-levyllä voi olla 32 eri tekstitystä.

3D SOUND — Saa aikaan Surround-äänivaikutelman käyttämällä vain kahta etukaiutinta.

Kamerakulman muuttaminen

ANGLE-painikkeen käyttö

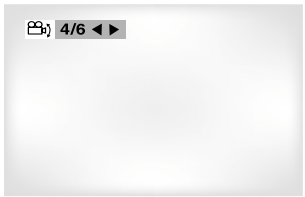
Silloin, kun DVD-levy sisältää tietyn kuvauskohdan useista kuvakulmista, voit valita Angle-toiminnon.

Tarkista, onko näytön oikeassa yläkulmassa 'ANGLE ( ) -merkkiä.

1 Kun ruutuun tulee ANGLE-tunnus, paina ANGLE-painiketta. Ruudun vasempaan yläkulmaan tulee ANGLE-valintakuvake.

2 Käytä ◀, ▶ painiketta halutun kuvakulman valitsemiseksi. Paina sen jälkeen OK-painiketta.

3 Toiminnon lopettamiseksi paina ANGLE-painiketta uudestaan.



Tekstityskielen valinta

Voit valita halutun tekstityskielen nopeasti ja helposti SUBTITLE-painikkeella.

SUBTITLE-painikkeen käyttö

1 Paina SUBTITLE-painiketta

2 Käytä ◀, ▶ painiketta halutun tekstityskielen valitsemiseksi.

3 Käytä ▲, ▼ painiketta saadaksesi selvää, tuleeko tekstityskieli näkyviin vai ei.

• Tekstityskielet on esitetty lyhenteinä.

➢ • Tämä toiminto on riippuvainen siitä, mitä kieliä on koodattu levylle, eikä se toimi kaikkien DVD-levyjen kohdalla.

• DVD-levyllä voi olla jopa 32 tekstityskieliversiota.

• Millä tavalla saadaan sama kieliversio aina, kun DVD-levy toistetaan: Ks. "Kielivaihtoehtojen asetukset" sivulla 29.

Uusintatoisto (Repeat Play)

Toiminnolla voidaan toistaa uudestaan ura, kappale, nimike, valittu osuus (A-B) tai koko levy (ainoastaan CD).

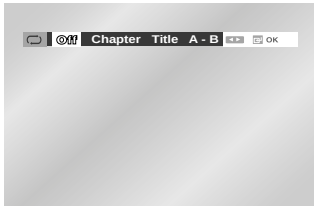
DVD-levyn toistossa

1 Paina kaukosäätimen REPEAT-painiketta. Uusintatoiminto ilmestyy näyttöön.

2 Käytä ◀, ▶ painiketta kappaleen, nimikkeen tai A-B -osuuden valitsemiseksi.

• Paina REPEAT-painiketta (toisto). Valitse A-B näytössä kaukosäätimen ◀, ▶-painikkeilla.
• Paina OK-painiketta siinä kohdassa, mistä haluat uusintatoiston alkavan (A). B-kirjain tulee automaattisesti näkyviin.
• Paina OK-painiketta siinä kohdassa, mihin haluat uusintatoiston päättyvän (B).
• Voit lopettaa toiminnon painamalla CLEAR-painiketta (tyhjennä).
• Voit asettaa A-B REPEAT -toiminnon avulla B-pisteen vasta, kun A-pisteen asettamisesta on kulunut vähintään viisi sekuntia.

DVD



VCD/CD

3 Paina OK-painiketta.

4 Paina REPEAT-painiketta uudestaan, kun haluat palata normaaliin toistoon.
Paina sen jälkeen ◀, ▶ painiketta, valitse Off ja paina OK-painiketta.
• Jatkuvan (REPEAT) toiston voi keskeyttää painamalla kaukosäätimen CLEAR painiketta.

➢ • DVD-levy uusii toiston kappaleittain tai nimikkeittäin. CD-levyt uusivat toiston levyittäin tai urittain.
• Riippuen levystä Repeat-toiminto mahdollisesti ei onnistu.

Audio-kielen valinta

Voit valita halutun kielen nopeasti ja helposti AUDIO-painikkeella.

Studio-painikkeen käyttö

1 Paina AUDIO-painiketta

2 Käytä ◀, ▶ painiketta halutun kielen valitsemiseksi DVD-levyltä.
- Äänentoistokielet on esitetty lyhenteinä.

3 Valitse Stereo, Right tai Left käyttämällä ◀, ▶ painiketta (koskee - ja CD-levyjä / VCD-levyjä.)

DVD

VCD/CD

➢ • Tämä toiminto on riippuvainen siitä, mitä kieliä on koodattu levylle, eikä se toimi kaikkien DVD-levyjen kohdalla.

• DVD-levyllä voi olla jopa 8 audiokieliversiota.

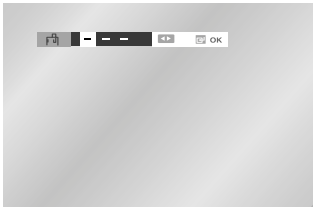
• Millä tavalla saadaan sama kieliversio aina, kun DVD-levy toistetaan: Ks. "Kielivalinnaisuuksien asetukset" sivulla 29.

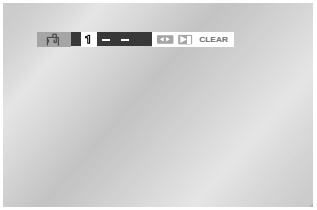
Merkkaustoiminnon käyttö

Bookmark-toiminto mahdollistaa haluttujen osien valinnan DVD tai VCD . Toiminnon ansiosta valittu osuus voidaan nopeasti löytää myöhemmin.

Bookmark-toiminnon käyttö (DVD/VCD)

1 Paina kaukosäätimessa olevaa MARK-painiketta toiston aikana.
Kirjanmerkkikuvakkeet esitetään ruudussa.





2 Käytä ◀, ▶ -painiketta siirtyäksesi haluamaasi kirjanmerkkikuvakkeeseen.

3 Paina OK-painiketta, kun saavut kuvakohtaan, jonka haluat merkata. Kuvake muuttuu silloin numeroksi (1, 2 tai 3).

4 Paina MARK-painiketta näytön sammuttamiseksi.

Merkatun kuvakohdan kutsuminen

1 Paina kaukosäätimessä olevaa MARK-painiketta toiston aikana.

2 Käytä ◀, ▶ painiketta merkatun kuvakohdan valitsemiseksi.

3 Paina ▶II -painiketta hypätäksesi merkattuun kuvakohtaan.

Kirjanmerkin poisto

1 Paina kaukosäätimessä olevaa MARK-painiketta toiston aikana.

2 Paina ◀, ▶ painiketta sen kirjanmerkin numeron valitsemiseksi, jonka haluat poistaa.

3 Paina CLEAR-painiketta kirjamerkin numeron poistamiseksi. Paina MARK-painiketta näytön sammuttamiseksi.

➢ • Jopa kolme kuvakohtaa voidaan merkata samalla kertaa.
• Riippuen levystä Bookmark-toiminto ei mahdollisesti toimi.

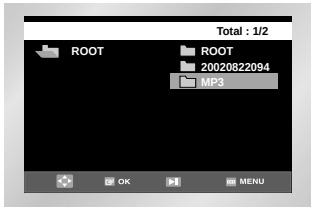
MP3/WMA-toisto

Jos asetat DVD-/VCD-soittimeen MP3- tai WMA-levyn, näet kansiorakenteen.

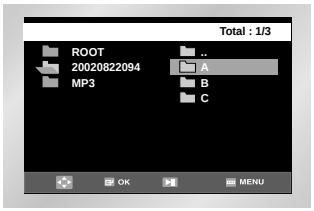
- ***Valitse haluamasi kansio päähakemistosta.***
- ***Voit valita haluamasi kansion käyttämällä OK- tai ▶II-painiketta.***

MP3/WMA-toistotoiminto

1 Valittu musiikkitiedosto toistetaan, kun painat OK- tai ▶II-painiketta.
Näytössä voi olla samaan aikaan enintään kahdeksan musiikkikansiota. Jos levyssä on enemmän kuin kahdeksan kansiota, saat ne näyttöön painamalla ▼-painiketta.



2 Voit valita haluamasi musiikkikansion painamalla ▲- tai ▼-painiketta. Paina lopuksi OK.
Voit valita musiikkitiedoston painamalla ▲- tai ▼-painiketta. Voit aloittaa musiikkitiedoston toiston painamalla OK-painiketta.



MP3/WMA Play

Ohjelmoitu tai satunnainen toisto

Paina MODE painiketta kun levyä ei toisteta vaihtaaksesi RANDOM ja PROGRAM tilojen välillä. Näistä tiloista on lisätietoja sivulla 35.

➢ • Musiikkitiedosto PLAY-toistotilassa toistetaan uudelleen, kun painat REPEAT-painiketta. Voit siirtyä toiseen musiikkitiedostoon painamalla sitä uudelleen.

CD-R-MP3/WMA -levyt

Kuunnellessasi CD-R-levyille tallennettuja MP3- tai WMA-tiedostoja ota huomioon edellä esitetyt suositukset CD-R-levyjä varten ja seuraavat tiedot:

■ **MP3- tai WMA-tiedostojen pitäisi olla ISO 9660- tai JOLIET-muodossa.**

ISO 9660- ja Joliet-MP3- tai WMA-tiedostot ovat yhteensopivia Microsoftin DOS- ja Windows-käyttöjärjestelmien sekä Applen Mac-tietokoneiden kanssa.
Nämä kaksi ovat yleisimmät tiedostomuodot.

■ **Anna MP3- tai WMA-tiedostoille korkeintaan kahdeksan merkkiä pitkä nimi, ja anna tiedostotunnisteeksi ".mp3- tai .wma".**

Nimi muodostetaan siis näin: Nimi.mp3.- tai Nimi.wma. Varmista, että nimen pituus on korkeintaan kahdeksan merkkiä ja ettei siinä ole välilyöntejä.
Vältä myös seuraavien erikoismerkkien käyttämistä: (.,/,\,=,+).

■ **Tallentaessasi MP3-tiedostoja käytä pakkaustiheyttä, joka on vähintään 128 Kbps. MP3-tiedostojen äänenlaatu määräytyy pääsääntöisesti valitsemasi pakkaustiheyden mukaan.**

CD-äänilevyjen laadun saavuttaminen edellyttää analogisuus/digitaalisuusmuunnoksessa eli muunnettaessa tiedostoa MP3-muotoon näytteenottotaajuutta, joka on vähintään 128 Kbps ja enintään 160 Kbps. Korkeammat näytteenottotaajuudet, kuten 192 Kbps tai enemmän, eivät välttämättä paranna äänenlaatua. Vastaavasti tiedostot, joiden näytteenottotaajuus alittaa 128 Kbps, eivät soi kunnolla.

■ **Tallentaessasi WMA-tiedostoja käytä pakkaustiheyttä, joka on vähintään 64 Kbps (kilobittiä sekunnissa).**

WMA-tiedostojen äänenlaatu määräytyy pääsääntöisesti valitsemasi pakkaustiheyden mukaan. CD-äänilevyjen laadun saavuttaminen edellyttää analogisuus/digitaalisuusmuunnoksessa eli muunnettaessa tiedostoa WMA-muotoon näytteenottotaajuutta, joka on vähintään 64 kbps ja enintään 192 kbps.
Vastaavasti tiedostot, joiden näytteenottotaajuus alittaa 64 kbps tai ylittää 192 Kbps, eivät soi kunnolla..

■ **Älä yritä kopioida tekijänoikeussuojattuja MP3-tiedostoja.**

Jotkin tiedostot on suojattu laittomalta kopioimiselta. Nämä tiedostot ovat seuraavantyyppisiä: Windows MediaTM (Microsoft Inc:in rekisteröity tavaramerkki) tai SDMITM (The SDMI Foundationin rekisteröity tavaramerkki). Tällaisia tiedostoja ei voi kopioida.

■ **Tärkeää :**

Yllä olevat suositukset eivät ole takuu siitä, että DVD-soitin toistaisi MP3-tiedostot hyvällä äänenlaadulla. Huomaa, että tallennettaessa MP3-tiedostoja CD-R-levyille käyttämällä tiettyjä tallennustekniikoita ja -menetelmiä tiedostoja ei voi toistaa parhaalla mahdollisella tavalla DVD-soittimessa. Joissakin tapauksissa äänenlaatu saattaa heiketä tai soitin ei pysty lukemaan tiedostoja.

■ Tässä laitteessa voi toistaa vain levyjä, jossa on enintään 500 tiedostoa ja 300 kansiota.

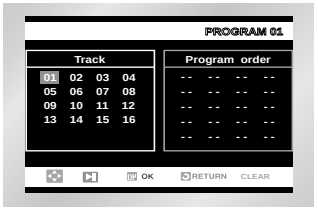
Ohjelman toisto ja satunnaistoisto

Program Playback (ohjelman toisto) (CD/MP3/WMA)

1 Paina MODE-painiketta.

2 Käytä ◀, ▶-painiketta PROGRAM-tilan valitsemiseksi. Paina OK-painiketta.

3 Käytä ▲, ▼ / ◀, ▶ -painiketta ensimmäisen ohjelmaan lisättävän kappaleen (tai uran) valitsemiseksi.
Paina OK-painiketta. Valintanumerot ilmestyvät Program Order -laatikkoon.



4 Paina ►II -painiketta. Levyn toisto tapahtuu ohjelmoidussa järjestyksessä.

Random Playback (satunnainen toisto) (CD/MP3/WMA)

1 Paina MODE-painiketta.

2 Käytä ◀, ▶ -painiketta RANDOM-tilan valitsemiseksi. Paina OK-painiketta. Levyn toisto tapahtuu satunnaisessa järjestyksessä.

➢ • Levystä riippuen Program ja Random Playback -toiminnot eivät mahdollisesti toimi.
• Paina CLEAR-painiketta normaalitoiston palauttamiseksi
• Tässä laitteessa voi toistaa vain enintään 99 tiedostoa sisältäviä ohjelmia.

Kuva-CD-levyjen toistaminen

1 Avaa tarjotin.

2 Aseta levy tarjottimelle.
-Aseta levy paikoilleen tekstipuoli ylöspäin.

3 Sulje tarjotin.
-Tarjotin sulkeutuu. Näyttöön tulee seuraava ikkuna.

• Valitse katseltava kuva käyttämällä kaukosäätimen ▲, ▼ - tai ◀, ▶ -painikkeita. Paina OK-painiketta.

• Näet seuraavat kuusi kuvaa painamalla ▶▶I -painiketta.

• Näet edelliset kuusi kuvaa painamalla I◀◀ -painiketta.

• : Palaaminen albuminäkymään.

• : Kun OK-painiketta painetaan, kuvaa käännetään 90 astetta myötäpäivään.

• : Kun OK-painiketta painetaan, kuva laajennetaan aina nelinkertaiseksi saakka: (Normaali → 2X → 4X→ Normaali)

• : Laite siirtyy kuvaesitystilaan.

* Voit palata albuminäkymään painamalla RETURN-painiketta.

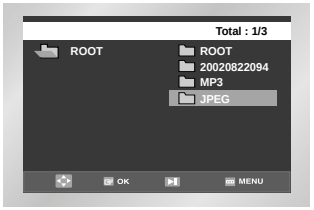
* Kuvien vaihtumistiheys on määritettävä ennen kuvaesityksen alkamista.

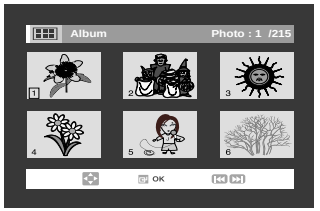
• : Kun tämä kuvake on valittuna ja OK-painiketta painetaan, kuvat vaihtuvat automaattisesti kuuden sekunnin välein.

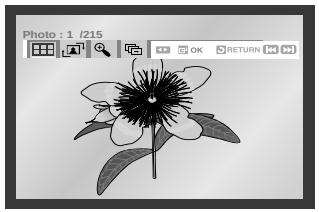
• : Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 12 sekunnin välein.

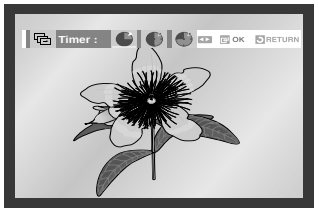
• : Kuvat vaihtuvat automaattisesti noin 18 sekunnin välein.

* Kuvien vaihtuminen voi olla hitaampaa tai nopeampaa niiden koon mukaan.









➢ • Jos mitään kaukosäätimen painiketta ei paineta 9 sekuntiin, valikko poistuu näytöstä.
Valikko tulee näkyviin uudelleen, kun kaukosäätimestä painetaan DISC MENU -painiketta.

CD-R-JPEG -levyt

• Vain .jpg- tai .JPG-tunnisteen omaavia tiedostoja voi toistaa.

• Jos levyä ei suljettu, toiston aloittaminen kestää kauemmin, eikä kaikkia tallennettuja tiedostoja ehkä toisteta.

• Vain CD-R-levyt, joille on tallennettu JPEG-tiedostoja ISO 9660- tai tai Joliet-muodossa, voidaan toistaa.

• JPEG-tiedoston nimi voi olla enintään 8 merkkiä pitkä, eikä siinä voi olla välilyöntejä ja tai erikoismerkkejä (./=+).

• Vain yhdellä kertaa tallennetun moni-istuntolevyn voi toistaa. Jos moni-istuntolevyssä on tyhjä kohta, levyn toisto keskeytyy, kun se saavutetaan.

• Yhdelle CD-levylle voi tallentaa enintään 500 kuvaa.

• Vain Kodak Picture CD -levyjä voi toistaa.

• Toistettaessa Kodak Picture CD -levyjä vain kuvakansion sisältämät JPEG-tiedostot toistetaan.

• Muiden kuvalevyjen kuin Kodak Picture CD -levyjen toistaminen voi olla hitaampaa tai mahdotonta.

• Jos levy sisältää yli 500 tiedostoa, vain 500 ensimmäistä JPEG-tiedostoa toistetaan.

• Jos levy sisältää yli 300 kansiota, vain 300 ensimmäisessa kansiossa olevat JPEG-tiedostot toistetaan.

Voit DivX-, XviD- tai MPEG4-levyn toiston aikana käyttää seuraavia toiston erikoisominaisuuksia. Voit jatkaa toistoa normaalisti painamalla ►II -painiketta.

1 Kuvan pysäyttäminen

Paina kaukosäätimen ►II-painiketta toiston aikana.

- Kuva pysähtyy paikoilleen ja ääni mykistyy.
- Voit jatkaa toistoa painamalla ►II -painiketta.
- Soitin pysäyttää itsensä oltuaan viisi minuuttia pysäytyskuvatilassa.

2 Eteneminen kuvaruutu kerrallaan

Kun soitin on pysäytyskuvatilassa, voit siirtyä eteenpäin kuvaruutu kerrallaan paina kauko-ohjaimen F.ADV/STEP-painiketta.

- Siirtyessäsi kuvaruutu kerrallaan eteenpäin ääni on mykistetty.
- Voit jatkaa tavallista toistoa painamalla ►II -painiketta.
  OTA HUOMIOON : Voit edetä kuvaruutu kerrallaan vain eteenpäin.

3 Hidastus

Aseta toisto pysäytyskuvatilaan painamalla toiston aikana ►II painiketta. Voit ottaa käyttöön hidastetun toiston painamalla ▶▶-painiketta.

- Kun painat hidastuspainiketta uudelleen, hidastetun toiston nopeus muuttuu 1/8-, 1/4- tai 1,2-kertaiseksi normaalinopeuteen verrattuna.
- Hidastetun toiston aikana ääni on mykistetty.
- Voit ottaa hidastetun toiston käyttöön myös pitämällä etupaneelin vastaavan painikkeen painettuna. Voit palata tavalliseen toistoon painamalla ►II -painiketta.

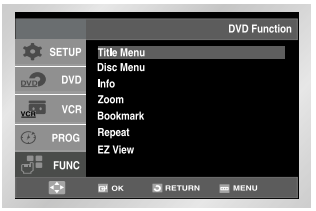
4 Toiston lopettaminen ja valmiustilaan siirtyminen

- Voit lopettaa toiston painamalla pysäytyspainiketta yhden kerran.Voit jatkaa DivX-, XviD- tai MPEG4-levyn toistamista keskeytyskohdasta painamalla ►II -painiketta.

5 Zoomaus

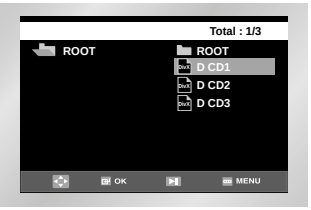
Paina toiston aikana kaukosäätimen MENU-painiketta. Valitse FUNC-asetus painamalla vastaavia painikkeita.

➢ Automaattinen skaalaus :
Tarkkuus CIF (100 kt/s) – D1 (784 kt/s)
Jos tiedoston tarkkuus on pieni, se skaalautuu kaksinkertaiseksi automaattisesti. Näin kuva näkyy suurempana.



1 Kun levy asetetaan paikoilleen, näyttöön tulee tiedostorakenne. Kunkin tiedoston viereen voi tulla erilainen kuvake tiedostomuodosta riippuen. - ja -tiedostot korostetaan. Valitse elokuvatiedosto käyttämäl ▲ -tai ▼ painikkeita ja paina OK- ►II painikett

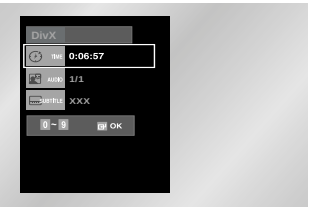
Tulos : Kun näyttöön tule hakemiston lukemisesta ilmoittava Reading Index -sanoma, odota muutama sekunti. Elokuva toistetaan.



Jos näyttöön tulee Codec. Not Supported -viesti (Pakkauksenhallintaa ei tueta), valittua tiedostoa ei voi toista.

1 Voit siirtyä tiettyyn aikaan elokuvan katselun ollessa meneillään painamalla INFO-näppäintä. Nykyisen tiedoston muoto (, tai) ja aikatiedot tulevat näkyviin.

2 Voit antaa elokuvaan siirtymisajan käyttämällä kaukosäätimen numeronäppä.



DivX-, XviD- tai MPEG4-ominaisuuksien taulukko

Tuetut MPEG4-tiedostot

äni ja videkuva tallennetaan Avi-tiedostomuotoon. Nämä tiedostot on tallennettava CD-levylle ISO 9660 -muodossa.

		SPEC-asetus
VIDEO-yhteensopivuus	DivX 3.11 tai uudempi	Korkeintaan viimeisin VERSION
	XviD	
	WMV(?)	WMV V1/V2/V3/V7
AUDIO (ääni) -yhteensopivuu	MP3	CBR : 80kbps~320kbps
	AC3	CBR : 128kbps~448kbps
	AAC(?)	
	WMA	CBR : 56kbps~160kbps

DivX-muotoiset MPEG-tiedostot voidaan jakaa videokuvaan ja ääneen.

- Video-yhteensopivuus: Kaikkia 3.11-versiota uudempia DivX-versioita tuetaan, myös uusinta 5.1-versiota. Lisäksi XviD-koodausta tuetaan. WMV-tiedostomuodot V1, V2, V3 ja V7 ovat mahdollisia
- Ääniyhteensopivuu: Bittinopeuksilla 80–320 kt/s koodattuja MP3-tiedostoja, bittinopeuksilla 128–448 kt/s koodattuja AC3-tiedostoja ja bittinopeuksilla 56–160 kt/s koodattuja WMA-tiedostoja tuetaan.
- Lisäksi Samsung tukee SMI-tekstimuotoa tekstitykselle.

Tekniset tiedot

Yleiset	Nimellisjännite	AC 220-240V, 50Hz
	Virrankulutus	19 wattia
	Paino	3.9 Kg
	Mitat	430mm X 282mm X 82mm
	Käyttöpaikan lämpötila	+5°C ~ +35°C
	Käyttöpaikkavaatimukset	Käyttöasento: vaakasuora Suhteellinen kosteus: Alle 75 %
Ottoliitännät	Video-otto (Takapaneeli)	Euro(scart)-liitäntä: 1,0 Vp-p (epäsymmetrinen) 75Ω
	Audio-otto (Takapaneeli)	Euro(scart)-liitäntä: -8 dBm, 47 kilo-ohmia, epäsymmetrinen
Antoliitännät	RF out	UHF 21-69 (alkuasetus kanava 36)
	Audio (DVD, Videonauhuri)	RCA-liitäntä, Euro(scart)-liitäntä
	Audio (vain DVD)	Digitaalinen audioanto (OPTICAL: COAXIAL), RCA-liitäntä
	Video (DVD, Videonauhuri)	RCA-liitäntä, Euro(scart)-liitäntä
	Video (vain DVD)	S-videon antoliitäntä
		RGB-antoliitäntä: Euro(scart)-liitäntä
	Videokasetin formaatti	VHS-tyyppinen videokasetti
Videonauhuri (VCR)	Värijärjestelmä	PAL, NTSC 4.43, NTSC-toisto PAL-TV:stä
	Viritysjärjestelmä	B/G, D/K
	Videon häiriöetäisyys (S/N)	Yli 43 dB (vakiotallennus)
	Resoluutio	Yli 240 viivaa (vakiotallennus)
	Äänen häiriöetäisyys (S/N)	Yli 68 dB (HiFi-stereo), 39 dB (Mono)
	Audion taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz (HiFi-stereo)
DVD	Levy	DVD, CD (12 cm), CD (8 cm), VIDEO-CD (12cm)
	Äänen häiriöetäisyys (S/N)	95 dB
	Äänen dynamiikka-alue	105 dB

Mahdolliset viat ja korjaustoimenpiteet (videonauhuri)

Suorita vian ilmaantuessa seuraavat yksinkertaiset tarkistustoimenpiteet ennen kuin otat yhteyden Samsungin huoltoon.

Ongelma	Syy/Korjaustoimenpide
Ei virtaa	◆ Tarkista, että virtajohto on kytketty pistorasiaan. ◆ Oletko painanut STANDBY/ON-painiketta?
Kasettia ei voi ladata videonauhuriin.	◆ Videokasetin voi ladata videonauhuriin ainoastaan sen suljettu ikkunapuoli ylöspäin ja päälleäänityksen mahdollistava suojaliuska itseäsi kohti.
TV-ohjelman nauhoitus ei onnistunut.	◆ Tarkista DVD-videonauhurin antennin liitännät. ◆ Onko DVD-videonauhurin viritin viritetty oikein? ◆ Tarkista, onko päällenauhoituksen mahdollistava suojaliuska paikallaan videokasetin pohjassa.
Ajastinnauhoitus ei onnistunut.	◆ Onko STANDBY/ON-painiketta painettu ajastimen aktivoimiseksi? ◆ Tarkista nauhoituksen käynnistymis- ja loppumisajan asetukset. ◆ Jos asetetun ajastinauhoituksen aikana tapahtui virrankatkos tai muu häiriö, ajastinnauhoitus on voinut peruuntua.
Ei toistokuvaa tai kuva on vääristynyt.	◆ Tarkista, käytätkö esinauhoitettua videokasettia.
Normaalit TV-ohjelmat eivät tule näkyviin.	◆ Tarkista TUNER/EXTERNAL -asetus (viritin/ulkopuolinen laite). Sen pitäisi olla kohdassa TUNER. Tarkista TV:n/Videonauhurin antenniliitännät.
Toistossa esiintyy kohinapalkkeja tai -juovia.	◆ Paina TRK-painikkeita (∧ tai ∨) tämän häiriön pienentämiseksi.
►II -painiketta toiston aikana painettaessa pysäytyskuvassa on useita selviä kohinajuovia.	◆ Pysäytyskuvassa saattaa esiintyä kohinajuovia videokasetin kunnosta riippuen. Paina TRK-painikkeita (∧ tai ∨). SLOW-tilassa (hidastettu toisto) tämän häiriön minimoimiseksi.
Kuvapäiden puhdistaminen	◆ Jos kuvanlaatu on heikko eri videokaseteja toistettaessa, kuvapäät on ehkä syytä puhdistaa. Tätä ongelmaa ei tavallisesti esiinny ja ellei sitä esiinny, ei myöskään kuvapäitä. pidä puhdistaa. Kuvapäitä puhdistettaessa lue läpi kaikki puhdistuskasetissa annetut ohjeet. Jos kuvapäät puhdistetaan väärin, ne voivat vaurioitua pysyvästi.
Jos DVD-videonauhurin testikuvaa TV:hen viritettäessä TV:hen ei onnistuta virittämään testikuvaa tai jos testikuvassa esiintyy häiriöitä, tämä saattaa johtua DVD-videonauhurin toistokanavan ja katselualueen normaalin TV-lähetyksen välisistä häiriöistä. Näiden häiriöiden poistamiseksi DVD-videonauhurin toistokanava pitää vaihtaa seuraavalla tavalla.	**1.** Irrota antennin liitinpistoke DVD-videonauhurin takapaneelissa olevasta (antennin symbolilla merkitystä) antenniliitännästä. **2.** Suorita (sivulla 9 olevassa) kappaleessa “Television virittäminen DVD-videonauhurin kanssa käytettäväksi” kuvattu menettely. **3.** Suorita (sivulla 14 olevassa) kappaleessa “ DVD-videonauhurin toistokanavan valinta” kuvattu menettely ja vaihda kanavan numero useita numeroita etäämmäksi alkuperäisestä kanavanumerosta (esim. 36:stä 39:ään). **4.** Liitä antennin liitinpistoke uudelleen DVD-videonauhurin takapaneelissa olevaan (antennin symbolilla merkittyyn) antenniliitäntään **5.** Viritä TV uudelleen DVD-videonauhurin käyttöön suorittamalla (sivulla 11 olevassa) kappaleessa “Television virittäminen DVD-videonauhurin kanssa käytettäväksi” kuvattu menettely. **6.** Jos ongelma ei korjaannu tällä menettelyllä, toista kohdat 1-5 ja siirrä DVD-videonauhurin toistokanava vielä useampia kanavia etäämmälle alkuperäisasetuksesta.

Ellei ongelma korjaannu yllä olevia ohjeita seuraamalla, kirjoita muistiin:

- ***DVD-videonauhurin takapaneelissa olevat malli- ja sarjanumerot***
- ***Takuutiedot***
- ***Tarkka kuvaus ongelmasta***

Ota tämän jälkeen yhteys lähimpään SAMSUNGin huoltoon.

Vianetsintäopas (DVD)

Ennen yhteyden ottamista huoltoon (vianetsintä).

Ongelma	Korjaustoimenpide	Sivu
Levyä ei voi toistaa.	◆ Tarkista, että levy on ladattu etikettipuoli ylöspäin. ◆ Tarkista DVD-levyn aluekoodi. ◆ Tällä soittimella ei voi toistaa seuraavia levyjä: CD-ROM yms. Lataa soittimeen DVD-tai CD-levy.	P4
5.1-kanavainen äänentoisto ei onnistu.	◆ 5.1-kanavainen ääni toistuu ainoastaan silloin kun seuraavat olosuhteet ovat voimassa: 1) DVD-videonauhuri on kytketty kunnon vahvistimeen. 2) Levylle on tallennettu 5.1-kanavainen ääni. ◆ Tarkista, onko toistettavassa levyssä “5.1 ch” -merkintä. ◆ Tarkista, onko audiojärjestelmäsi liitännät tehty oikein ja että se toimii kunnolla.	P28 P30
⊘ -kuvake ilmestyy ruutunäyttöön.	◆ Asetusta tai toimintoa ei voi suorittaa loppuun juuri nyt, koska: 1. DVD-ohjelmisto rajoittaa sitä. 2. DVD-ohjelmisto ei tue toimintoa (esim. kuvakulmat). 3.Toimintoa ei voi käyttää juuri tällä hetkellä. 4. Olet pyytänyt nimikkeen tai jakson numeroa tai hakuaikaa, joka ei ole käytettävissä.	P29-41
Toistotila eroaa asetusvalikosta (Setup Menu) valitusta.	◆ Jotkin asetusvalikosta valitut tilat eivät välttämättä toimi kunnolla, ellei levyä ole koodattu vastaavan toiminnon käyttöön.	P28-31
Kuvasuhdetta ei voi muuttaa.	◆ DVD-levyjen kuvasuhde on vakio.	P31
Ei ääntä.	◆ Tarkista, että olet valinnut oikean digitaalisen toistotilan (Digital Output) audiovaihtoehtovalikosta (Audio Options Menu).	P30
Unohtanut salasanan?	◆ Laita virta päälle levypesän ollessa tyhjä. Paina ◀◀ ja ▶▶ painikkeita etupaneelissa samanaikaisesti viiden sekunnnin ajan. Kytke DVD-VCR päälle ja pois painamalla STANDBY/ON painiketta. Lapsilukko on nyt kytketty pois päältä, kuten näytöstä näkyy. Nyt voi asettaa haluamasi ohjearvo tasot ja muuttaa salasanasi.	P32
Muut ongelmat	◆ Tarkista sisällysluettelo ja etsi käyttöohjeista ongelmaa vastaava kohta, jossa se selitetään. Seuraa ongelman ratkaisemisesta annettuja ohjeita. ◆ Ellei ongelma korjaannu niitäkään noudattamalla, ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoon.	

FINLAND

Tälle Samsung-tuotteelle myönnetään kahdentoista (12) kuukauden takuu ostopäivästä alkaen materiaali-tai valmistusvikojen varalta.
Takuukorjausta tarvittaessa tuote tulee palautaa sen myyneeseen liikkeeseen.
Kuitenkin myös muissa EY-maissa toimivat Samsungin valtuutetut myyjät ja huollot noudattavat tuotteen ostajalle jossakin toisessa EY-maassamyönnettyjä takuuehtoja.
Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, yksityiskohtaisia tietoja valtuutetuista huolloistamme saa osoitteesta:

Samsung Electronics (U.K.) Ltd.,
Euro Service Centre, Stafford Park 12,
TELFORD, Shropshire TF3 3BJ,
Puh: 01952) 292262, Faksi: 01952) 292033

■ TAKUUEHDOT

1. Takuu on ainoastaan voimassa, jos takuuhuoltoa tarvittaessa takuukortti on täysin ja oikein täytetty sekä se esitetään yhdessä alkuperäisen laskun, ostokuitin tai muun ostoksen vahvistavan todisteen kanssa ja ellei tuotteen sarjanumeroa ole tuhrittu tunnistamattomaksi.
2. Samsungin velvoitteet rajoittuvat sen oman harkinnan mukaan tuotteen tai sen viallisen osan vaihtamiseen.
3. Takuukorjaus pitää suorittaa Samsungin valtuuttamalla jälleenmyyjällä tai Samsungin valtuuttamassa huollossa. Rahoja ei makseta takaisin korjauksista, jotka suoritetaan jälleenmyyjällä, joka ei ole Samsungin valtuuttama, eikä tämä takuu myöskään kata sellaisia korjauksia eikä niiden Samsung-tuotteeseen mahdollisesti aiheuttamia vikoja.
4. Tässä tuotteessa ei katsota olevan materiaali- eikä valmistusvikoja silloin kun se pitää muuttaa yhteensopivaksi jonkin maakohtaisen tai paikallisen teknisen tai turvastandardin kanssa, joka on voimassa muussa maassa kuin siinä, jota varten tuote alunperin suunniteltiin ja valmistettiin. Tämä takuu ei kata tällaista muutosta eikä muutostyön mahdollisesti aiheuttamia vikoja, eikä niistä aiheutuvista kustannuksista myöskään makseta korvausta.
5. Tämä takuu ei kata:
   a) Säännöllisin väliajoin tehtäviä tarkistuksia, ylläpitoa ja normaalin kulumisen aiheuttamia korjauksia tai osien vaihtoa.
   b) Tuotteen kuljetuksesta, sen siirtämisestä tai asennuksesta aiheutuvia kustannuksia.
   c) Väärinkäytöstä aiheutuvia kustannuksia, mukaan lukien laitteen normaalista poikkeava käyttö tai väärä asennustapa.
   d) Salaman, veden, tulipalon, luonnonmullistusten, sodan, tulipalon, luonnonmullistusten, mellakoiden tai minkä muun tahansa Samsungin vaikuttamattomissa olevan seikan aiheuttamia vahinkoja.
6. Takuu koskee jokaista ostajaa, joka on laillisesti hankkinut tuotteen omistusoikeuden takuuajan aikana.
7. Tällä takuulla ei ole vaikutusta kuluttajan sovellettavissa oleviin lakisääteisiin oikeuksiin minkään maan lainsäädännössa, riippumatta siitä, kohdistuvatko nämä ostosopimuksen pohjalta jälleenmyyjään tai johonkin muuhun. Ellei se ole maan lakien vastaista, tämän takuun kuluttajalle takaamat oikeudet ovat hänen yksinomaisia oikeuksiaan, eikä Samsung, sen tytäryhtiöt tai jälleenmyyjät ole missään vastuussa levyjen, CD-levyjen, video- tai audionauhojen tai minkään muiden vastaavien laitteiden tai materiaalien epäsuorista tai seurannaisista menetyksistä tai minkäänlaisesta vaurioitumisesta.

SAMSUNG ELECTRONICS (U.K.) LTD.